

Nummer	Sperrvermerk	Abschluss	Betreuer	Stichwörter	Titel Bachelorarbeit	Unternehmen Bachelorarbeit
1173/vp	Sperrvermerk	2010	Nespeta	Kostenrechnung	Prozesskostenrechnung als Instrument zur Kostenanalyse der Auftragsabwicklung	ITT Cannon GmbH
1180/1		2010	Holzbaur	Projektmanagement	Die Bedeutung der Anforderungsanalyse für den Erfolg von Entwicklungsprojekten	HTW Aalen
1181/1		2010	Holzbaur	Qualitätsmanagement	Untersuchung zur Einführung bzw. Nutzung einer CAQ-Software bei der Firma Gartner	Josef Gartner GmbH
1182/1		2010	Hachtel	Supply Chain Management	Kennzahlen im Supply Chain Management	HTW Aalen
1183/1		2010	Holzbaur	Planspiele	Qualität von Planspielen	HTW Aalen
1184/1		2010	Rüdiger	Diversity Management	Diversity Management - eine kritische Analyse	HTW Aalen
1185/v	Sperrvermerk	2010	Beck	Supply Chain Management	Optimierung der Supply Chain am Beispiel der Unterdruckdose	Murplastik GmbH
1186/vp	Sperrvermerk	2010	Nespeta	Ersatzteilversorgung	Neukonzeption der Ersatzteilversorgung in der Automobilindustrie	Daimler AG
1188/e		2010	Nespeta	Six Sigma	Research, Recommendation and Implementation Concept for a strategic Process Improvement Program to increase DB Schenker's Competitiveness in Australia and support regional Operational Excellence Initiative	DB Schenker
1189/1		2010	Nespeta	Kostenreduzierung	Kostenreduzierung durch Rüstzeitoptimierung an Dreh-/Fräszentren	Maab
1190/1		2010	Nespeta	Fertigung	Konzeptentwicklung zur Profilkostenreduktion in der Einzelohrfertigung	Althammer GmbH & Co.KG
1191/1		2010	Hachtel	Supply Chain Management	Analyse der Praxisrelevanz des SCOR-Modells im Supply Chain Management	HTW Aalen
1192/vp	Sperrvermerk	2010	Rüdiger	Marktanalyse	Analyse der aktuellen Marktsituation im Bereich der Diagnostika und daraus resultierende Implikationen für den pharmazeutischen Maschinenbau	Optima Group Pharma
1193/1		2010	Rüdiger	E-Commerce	Online-Handel in China, eine theoretische und empirische Analyse	HTW Aalen
1194/1		2010	Holzbaur	Projektmanagement	Entwicklung und partielle Implementierung einer Projekt-Scorecard unter dem Aspekt der Metrisierung der Projektleistung	Tesat-Spacecom GmbH&Co.KG
1195/v	Sperrvermerk	2010	Nespeta	Fertigung	Bereitstellungskonzept für eine lean-fähige Fertigung	Carl Zeiss NTS GmbH
1196/1		2010	Nespeta	Einkauf	Einkaufskoordination zwischen Wettbewerbern	HTW Aalen
1197/va/e	Sperrvermerk	2010	Gärne		Development of a Strategic Planning Model for Behr Industry	Behr Industry GmbH&Co.KG
1198/vp	Sperrvermerk	2010	Nespeta	Materialflussoptimierung	Optimierung der Fertigung unter Aspekten des Lean Managements und der damit verbundenen Materialflussoverbesserung in der Läuferproduktion	Siemens AG
1199/vp	Sperrvermerk	2010	Holzbaur	Dokumentenmanagementsystem	Analyse der Anforderungen an ein Dokumentenmanagementsystem in der Medizintechnik	Carl Zeiss Meditec
1200/1		2010	Kreiss	Finanzkrise	Die aktuelle Wirtschafts- und Finanzkrise (2007-2009)	HTW Aalen
1205/1		2010	Nespeta	Procurement Scorecard	Entwicklung eines Procurement Scorecard für die Diehl Aircabin GmbH	Diehl Aircabin GmbH
1206/1		2010	Nespeta	SMED	Verbesserungspotentiale und Veränderungen in Klein- und Kleinunternehmen in Verbindung mit SMED (Single Minute Exchange of Die)	Eggert GmbH CnC-Technik
1208/vp	Sperrvermerk	2010	Nespeta	Optimierung	Barrierefreiheitskonzept zur Optimierung der Planung und Steuerung von Versuchsaufträgen sowie der relevanten Ressourcen im Testlabor für Gurtsysteme	TRW
1209/v	Sperrvermerk	2010	Hachtel	Prozessoptimierung	Wirtschaftlichkeit vorausschauender Instandhaltungsstrategien hinsichtlich Prozesssicherheit und optimaler Nutzung der Lebensdauer am Beispiel eines Fügewerkzeugs	Robert Bosch GmbH
1210/1		2010	Holzbaur	Graspellets	Konzeptionelle Entwicklung eines Logistikprozesses für Graspellets unter Berücksichtigung ökologischer und ökonomischer Gesichtspunkte	HTW Aalen
1211/vp	Sperrvermerk	2010	Nespeta	Einkauf	Optimierungsschritte für das kollaborative Bedarfs- und Kapazitätsmanagement im Einkauf der AUDI AG auf Basis von Benchmarking	AUDI AG
1212/vp	Sperrvermerk	2010	Kröger	Automobil	Geräuschgestaltung elektrisch angetriebener Fahrzeuge	Porsche AG
1213/vp	Sperrvermerk	2010	Beck	Automobil	Konzeptarbeit zum Auslastungsmonitoring von Versuchsträgern im E-Ressort	Porsche AG
1215/1		2010	Kauf	Automobil	Konzeptentwicklung für eine automatische und optimierte Dichtheitsprüfung der Betriebsstoffsysteme in der Kfz-Serienproduktion	Daimler AG
1216/1		2010	Holzbaur	Qualitätsmanagement	Analyse und Modellierung kultureller Unterschiede von Qualitätsansätzen	HTW Aalen
1217/1		2010	Rüdiger	Investitionsgütermarketing	Das Konzept der Mass Customization im Investitionsgütermarketing - eine kritische Analyse	HTW Aalen
1219/v	Sperrvermerk	2010	Hachtel		Analyse und Optimierung des innerbetrieblichen Transportes von unterschiedlichen optischen Bauelementen	Carl Zeiss Sports Optics GmbH
1220/vp	Sperrvermerk	2010	Holzbaur	Prozessoptimierung	Optimierung des Produktentwicklungsprozesses bei hoher Variantenvielfalt - am Beispiel der Motor- und Starterleitsätze der Daimler AG	Daimler AG
1221/1		2010	Depner	SaaS	Service as a Service	HTW Aalen
1222/1		2010	Depner	elektronische Karte	Warum verzögert sich die Einführung der elektronischen Gesundheitskarte?	HTW Aalen
1223/1		2010	Hachtel	SAP, Produktreklamation	Gestaltung des Produktreklamationsprozesses im SAP-System als Grundlage zur Nutzung im kontinuierlichen Verbesserungsprozess der Adolf Würth GmbH & Co.KG	Adolf Würth GmbH & Co.KG
1224/v	Sperrvermerk	2010	Holzbaur	Produktionsmanagement	Optimierung des Produktionsmanagements in der Entwicklung von optischen und induktiven Sensoren	Sick AG
1225/1		2010	Hachtel	Prozessoptimierung	Analyse und Optimierung des Fertigungsflusses in einer Vakuum-Feingusslinie	Zollern GmbH & Co.KG
1226/v	Sperrvermerk	2010	Depner	Marktanalyse	Elektrische Turboladersteller - zukünftige Anforderungen und Marktanalyse	Mahle Filtersysteme GmbH
1227/1		2010	Nespeta	Einkauf, strategisch	Implementierung von Prozess- und Toolstrukturen zur Nutzung aller Potentiale im Bereich strategischer Einkauf Stahl-Halbzeuge in einer dezentralen Konzernstruktur	Voith AG
1228/v	Sperrvermerk	2010	Hachtel	Kanban	Gegenüberstellung und logistische Betrachtung zweier Kanban-Versorgungskonzepte	Würth Industrie Service GmbH & Co.KG
1229/1		2010	Rüdiger	Geschäftsmodellanalyse	Kritische Analyse des Geschäftsmodells der Google Inc. mit Hilfe des Geschäftsmodellansatzes von Wirtz	HTW Aalen
1230/vp	Sperrvermerk	2010	Nespeta	Qualitätsmanagement	Entwickeln eines Konzepts zur Qualitätssicherung bei Schraubenverbindungen mit wirtschaftlicher Bedeutung in einer Getriebemontage unter besonderer Berücksichtigung von Kleinserien und Einzelmontagen	Daimler AG
1231/vp	Sperrvermerk	2010	Nespeta	Einkauf	Analyse und Optimierung des Einsatzes des Ausschreibungs- und Auktionstools im Nicht-Produktionsmaterialeinkauf der MAHLE GmbH	Mahle GmbH
1232/1		2010	Nespeta	Einkauf	Der Einkauf im Produktionsentstehungsprozess	HTW Aalen
1233/1		2010	Holzbaur	Qualitätsmanagement	Entwicklung eines Qualitätskonzepts am Beispiel eines kleinen Unternehmens im Dienstleistungsbereich	Zentrum für gestriges Heilen und Energiearbeit
1234/1		2010	Depner	Geschäftsprozessmodellierung	Multimodale Systeme im mobilen und stationären Einsatz am Beispiel der kollaborativen Geschäftsprozessmodellierung	Fraunhofer IPS
1235/1		2010	Rüdiger	Geschäftsmodellanalyse	Geschäftsmodellanalyse des Gütesiegelanbieters Euro-Label Österreich	HTW Aalen
1236/vp	Sperrvermerk	2010	Kauf	Variantenmanagement	Effektive Steuerung von Bauteilvarianten innerhalb einer Plattformentwicklung	Daimler AG
1237/vp	Sperrvermerk	2010	Holzbaur	Risikomanagementsystem	Integration eines Risikomanagementsystems nach ISO 31000 in ein bestehendes integriertes Managementsystem in einem Unternehmen der Elektroindustrie	Conivens GmbH
1238/1		2010	Rüdiger	Marktanalyse	Der Markt der Energiedienstleister in Deutschland - Eine kritische Analyse	HTW Aalen
1240/v	Sperrvermerk	2010	Nespeta	Make or Buy	Make, Cooperate or Buy - Eigenfertigung, Kooperation oder Fremdbezug von Gasdruckfederkomponenten	Bandsch easylift GmbH
1241/1		2010	Depner	Fabrikstrukturierung	Unterstützung einer Methodik zur Ableitung von Fabrikstrukturierungsansätzen	Fraunhofer IPA
1242/1		2010	Hachtel	Logistik	Neugestaltung Linienbetreuung in der Herdmontage	BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
1243/1		2010	Holzbaur	Prozessoptimierung	Prozessoptimierung am Beispiel der Integration eines Service-Bereichs in eine bestehende Produktgruppe	Voith Turbo GmbH & Co.KG
1244/v	Sperrvermerk	2010	Beck	Montagesystem	Analyse und Konzeption eines neuen flexiblen Montagesystems im Werk Schweinfurt der Firma Fresenius Medical Care Deutschland GmbH	Fresenius Medical Care Deutschland GmbH
1245/vp	Sperrvermerk	2010	Kauf	Marktanalyse, China	Marktanalyse: Vertrieb von Kältemittelverdichtern auf dem Weltmarkt China	Böck Kältemaschinen GmbH
1246/1		2010	Nespeta	Innovationsmanagement	Innovationsportfolienmanagement	Robert Bosch GmbH
1247/1		2010	Beck	Investitionen	Kritische Minimum Größen für operative Einheiten bei produzierenden Unternehmen	HTW Aalen
1248/1		2010	Rüdiger	Recycling	Die Bedeutung des Recycling für die Vermarktung von Roh- und Einsatzstoffen	HTW Aalen
1249/v	Sperrvermerk	2010	Nespeta	Design to cost	Design to cost	HTW Aalen
1250/vp	Sperrvermerk	2010	Nespeta	Risikomanagement	Konzeption eines Risikomanagementprozesses im Einkauf	WARTA Microbattery GmbH
1251/vp	Sperrvermerk	2010	Kauf	Verfahrensbewertung	Technische und wirtschaftliche Bewertung eines werkzeuggestaltenden Verfahrens zur Herstellung eines emissionsfrei beschichteten Holz-Leder-Lenkstrahls	Daimler AG
1252/p		2010	Nespeta	Elektromobilität	Elektromobilität - Chancen und Herausforderungen für die deutsche Automobilzuliefer- und Maschinenbaubranche	HTW Aalen
1253/v	Sperrvermerk	2010	Holzbaur	Energieeffizienz	Systematische Ermittlung der Energieeffizienz zur Erarbeitung eines Bewertungstools am Beispiel der Effizienzklasse nach VDI-Norm 4707 von Aufzügen, sowie Darstellung von Energieeinsparmöglichkeiten in der Modernisierung	ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH
1255/v	Sperrvermerk	2010	Nespeta	Marktanalyse	Einführung einer Europa-Preisliste	LMT Tool Systems GmbH
1256/v	Sperrvermerk	2010	Nespeta	Beschaffungsmanagement	Lieferantenmanagement und Beschaffung in China	Carl Zeiss IMT GmbH
1257/1		2010	Nespeta	Risk Management	Supply Chain Risk Management	HTW Aalen
1258/v	Sperrvermerk	2010	Nespeta	C-Teile-Management	Neuordnung des C-Teile-Managements bei Voith Turbo Standort Crailsheim	Voith Turbo GmbH&Co.KG
1259/1		2010	Kauf	Modularisierung	Modularisierung von Hybridfahrzeugen	HTW Aalen
1260/vp	Sperrvermerk	2011	Nespeta	Prozessoptimierung	Analyse von Verwirbelungsursachen in der Fahrzeugreihenfolge in den Fertigungsbereichen Karosseriebau und Lackiererei zur Optimierung des Perlenketten-Prozesses am Beispiel der Audi AG Neckarsulm	Audi AG
1261/1		2011	Nespeta	OEE	OEE - Overall Equipment Effectiveness	HTW Aalen
1262/v	Sperrvermerk	2011	Nespeta	Risikomanagement	Risikomanagement zur Früherkennung einer Lieferanteninsolvenz	ZF Lenksysteme GmbH
1263/v	Sperrvermerk	2011	Hachtel	Wertstrom	Entwicklung und Design sowie die Umsetzung eines optimalen Wertstroms für die Ventil-/DWE-Montage	ZF-Lenksysteme GmbH
1264/1		2011	Beck	Qualitätsmanagement	Praxisrelevante Methoden für die Analyse, Planung und Steuerung im Qualitätsmanagement	HTW Aalen
1265/v	Sperrvermerk	2011	Nespeta	Prozessoptimierung	Analyse der Ist-Situation und Erarbeitung eines Konzeptes zur Prozessdatenerfassung für ein Bandwalzwerk	Wieland-Werke AG
1266/v	Sperrvermerk	2011	Hachtel	Produktionseinführung	Produktionseinführung und Steuerung eines Neuproduktes im Horizontalarm-Messbereich	Carl Zeiss IMT
1267/2		2011	Hachtel	Managementsystem	Aufbau und Abbildung eines standardisierten Wertanalyse-Prozesses im integrierten Managementsystem von Voith Paper	Voith Paper Holding
1268/1		2011	Hachtel	Konstruktion	Verbindung zwischen Fahrgestell und Aufbau in den Aufbauarbeiten für MAN Bus-Chassis	MAN Truck&Bus AG
1269/v	Sperrvermerk	2011	Nespeta	Pflichtenheft	Erstellung eines Pflichtenheftes zur Entwicklung einer steckbaren Mehrfachkupplung für Druckluftanschlüsse und elektrische Signalleitungen für die Automatisierungstechnik	Eisela Pneumatics GmbH&Co.KG
1270/1		2011	Nespeta	Einkauf	Qualitätsbeurteilung der Lieferanten aus Sicht des Einkaufs	HTW Aalen
1271/1		2011	Nespeta	Prozessoptimierung	Strukturierung und Optimierungskonzept des Auslandsvertriebs der Carl Zeiss 3D Automation GmbH	Carl Zeiss 3D Automation GmbH
1272/v	Sperrvermerk	2011	Nespeta	Marktstrategie	Erstellung einer Marktstrategie zur Erweiterung des Absatzvolumens in Europa für die Produkte und Lösungen der Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH im Bereich der Aerospace Industrie	Carl Zeiss IMT GmbH
1273/1		2011	Rüdiger	social media	Kritische Analyse des Geschäftsmodells der Twitter, Inc. mit Hilfe des Geschäftsmodellansatzes von Wirtz	HTW Aalen
1274/v	Sperrvermerk	2011	Kauf	Dienstleistungskonzept	Konzepterstellung für weltweite Fahrzeugerprobungen	Bosch Engineering GmbH
1275/vp	Sperrvermerk	2011	Hachtel	SAP	Organisationsdokumentation mit dem SAP Solution Manager Version 7.0	Mapal Dr. Kress KG
1276/v		2011	Hachtel	Prozessanalyse	Prozessfähigkeitsuntersuchungen am Beispiel von Aluminiumkraftstofftanks bei der Firma Erhard & Söhne GmbH	Erhard & Söhne
1277/vp	Sperrvermerk	2011	Nespeta	Bestandsenkung	Entwicklung eines Konzeptes zur nachhaltigen Bestandsenkung in einem Maschinenbauunternehmen am Beispiel der Wittenstein AG	Wittenstein AG
1278/vp	Sperrvermerk	2011	Nespeta	Prozessanalyse	Prozessanalyse und -optimierung im Rahmen der Neuplanung einer Blechfertigung	B.Braun Aesculap AG
1279/1		2011	Nespeta	Prozessanalyse	Prozessanalyse im Zuschnitt von Stahlbauteilen	Liebherr Werk Nenzing GmbH
1280/vp	Sperrvermerk	2011	Heine	Neustrukturierung	Neustrukturierung Fremdarbeitsplätze	Robert Bosch GmbH
1281/vp	Sperrvermerk	2011	Löffler	Materialflussoptimierung	Analyse und Konzeption zur Optimierung der Materialflussteilfertigung sowie der Lagerorganisation am Beispiel der Schmiede im Mercedes-Benz Werk Untertürkheim	Daimler AG

1283/vp	Sperrvermerk	2011	Kreiss	Berichtswesen	Die Herausforderungen des kennzahlgesteuerten Berichtswesens eines Start-up Joint Ventures am Beispiel der Bosch Emission Systems GmbH&Co.KG	Bosch Emission Systems GmbH&Co.KG
1284/1		2011	Degner	Unternehmenszufriedenheit	Enterprise Content Management in der C.F.Maier Firmengruppe	C.F.Maier GmbH&Co.KG
1285/1		2011	Nespeta	Kostenanalyse	Aufbau, Herstellung und Kostenanalyse von Werkzeugen in den Warengruppen Aludruck-, Kunststoff- und Elastomer Spritzguss am Beispiel der Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH CoC "Air Treatment"	Knorr Bremse Konzern
1286/vp	Sperrvermerk	2011	Nespeta	Global Sourcing	Global Sourcing	Optima Group pharma GmbH
1287/1		2011	Rüdiger	Marktanalyse	Der Markt für Energiedienstleistungen - Vergleich der Ländermärkte Deutschland und vereinigtes Königreich	HTW Aalen
1288/vpe	Sperrvermerk	2011	Degner	Balanced Scorecard	Reengineering and IT-Implementation of a Balanced Scorecard system in the Quality Management of a global automotive supplier	TRW Automotive
1289/vp	Sperrvermerk	2011	Degner	Prozessoptimierung	Steigerung des Qualitätsbewusstseins im Produktionsbereich bei der TRW Automotive GmbH in Alford, anhand einer Analyse des Fehlergeschehens	TRW Automotive GmbH
1290/vp	Sperrvermerk	2011	Nespeta	strategischer Einkauf	Establishing a common methodology for supplier audits in a diversified portfolio of suppliers in the area of indirect purchasing	Hugo Boss AG
1291/vp	Sperrvermerk	2011	Kauf	Modellentwicklung	Entwicklung eines Modells zur reifegradorientierten Eroberungsträgerplanung als Element der Gesamtfahrzeugfreigabe	Daimler AG
1292/vp	Sperrvermerk	2011	Nespeta	Marktanalyse	Marktanalyse und Evaluation verfügbarer Sandwichkernmaterialien, deren Konstruktions- und Verarbeitungsmöglichkeiten	Gaugler & Lutz OHG
1293/vp	Sperrvermerk	2011	Rüdiger	Marktstrategie	Markteintrittsstrategie für Brasilien unter besonderer Berücksichtigung der Chemie- und Metallindustrie am Beispiel der FIMA Maschinenbau GmbH	FIMA Maschinenbau GmbH
1294/vp	Sperrvermerk	2011	Nespeta	Prozessoptimierung	Prozessoptimierte Beschaffung und Schnittstellenanalyse im Einkauf	BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
1295/vp2	Sperrvermerk	2011	Nespeta	Qualitätsprüfung	Ermittlung der Prüfmittelfähigkeit der bei Voith GmbH & Co.KG - Bereich Diesel Antriebsysteme für Schienenfahrzeuge - eingesetzten Prüf- und Messmittel	Voith Turbo GmbH & Co.KG
1296/vp	Sperrvermerk	2011	Rüdiger	Marktanalyse	Marktanalyse zur Diversifikationsstrategie eines Entwicklungspartners im Automobilzulieferbereich	GIGATRONIK Stuttgart GmbH
1297/v	Sperrvermerk	2011	Holzbaur	Materialeffizienz	Eine Materialanalyse mit Schwerpunkt Materialeffizienz an einem repräsentativen Artikel	Varta Microbattery GmbH
1298/vp	Sperrvermerk	2011	Degner	Oberflächenprüfung	Optische Oberflächenprüfung im industriellen Einsatz	Mahlle Motorenkomponenten Schweiz AG
1299/1		2011	Nespeta	ISO Norm	Entstehung, Entwicklung und Implementierung einer DIN EN ISO Norm am Beispiel der DIN ISO/TS 16949:2009	HTW Aalen
1300/vp	Sperrvermerk	2011	Nespeta	Materialbereitstellung	Konzept Materialbereitstellung Montagelinie A6	Bosch Rexroth Mobile Hydraulics AG
1301/vp	Sperrvermerk	2011	Hachtel	Geschäftsprozessoptimierung	Analyse und Optimierung der Geschäftsprozesse in Konstruktion und Arbeitsvorbereitung der FIMA Maschinenbau GmbH	FIMA Maschinenbau GmbH
1302/v	Sperrvermerk	2011	Nespeta	Wertstrommethode	Wertstromdesign am Beispiel eines hydrodynamischen Getriebes für einen Triebwagen	Voith Turbo GmbH & Co.KG
1303/vp	Sperrvermerk	2011	Degner	Produktaudit	Analyse und Vergleich von Software für die Planung und Durchführung von Produkt-Audits	Alfred Kärcher GmbH & Co.KG
1304/vp	Sperrvermerk	2011	Hachtel	Materialfluss, Simulation	Auslegung von Logistikketten mittels Simulation von Materialflüssen	MTU Friedrichshafen GmbH
1305/1		2011	Kreiss	Energieleude	Ausstieg aus der Kernenergie, Chancen und Risiken	HTW Aalen
1306/vp2	Sperrvermerk	2011	Rüdiger	Marktuntersuchung	Entscheidungskriterien kommunaler Kläranlagenbetreiber zur Ausstattung der Kläranlage mit Belüftungssystemen	Rehau AG&Co.
1307/1		2011	Kreiß	Wirtschaftsentwicklung	Japans Aufstieg zum Industriestaat	HTW Aalen
1308/vp	Sperrvermerk	2012	Holzbaur	Wissensmanagement	Optimierung des Wissensmanagements der Carl Zeiss Meditec AG mit dem Kompetenzmanagementsystem TMS	Carl Zeiss Meditec AG
1309/1		2012	Kreiß	Biokraftstoff	Bioethanol als Kraftstoff in Deutschland und den USA / Entstehung - Einsatz - Nutzen - Auswirkungen	HTW Aalen
1310/1		2012	Degner	Supply Chain Management	Supply Chain Management - Toolbox	HTW Aalen
1311/1		2012	Hachtel	Prozessoptimierung	Entwicklung einer Methode zur Standardisierung logistischer Prozesse bei Zulieferern	Liebherr Haugeräte GmbH
1312/1		2012	Kreiß	Rohstoffmarkt	Rohstoffe als Anlageobjekte	HTW Aalen
1313/vp	Sperrvermerk	2012	Hachtel	Investitionsmanagement	Grundlagenuntersuchung für die Investitionsentscheidung einer neuen Kurbelwellenfertigungsline	Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH
1314/v	Sperrvermerk	2012	Nespeta	Reporting, Projekteinkauf	Optimierung und Internationaler Roll out des Cockpit Charts im Projekteinkauf der ZFLS	ZF Lenksysteme GmbH
1315/vp	Sperrvermerk	2012	Nespeta	Kostenrechnung	Entwicklung eines Herstellkosten-Kalkulationsverfahrens für den Filterelemente Ersatzteil-Markt	MAHLE Filtersysteme GmbH
1316/1		2012	Nespeta	Logistik	Auswirkung der Umstellung von Lagerergänzung auf Just-in-Time am Beispiel Voith Turbo Heidenheim	Voith Turbo
1317/vp	Sperrvermerk	2012	Holzbaur	Qualitätsmanagement	Analyse und Weiterentwicklung der Fertigersteuereindringung	Liebherr Haugeräte GmbH
1318/1		2012	Degner	SAP-Qualitätsmanagement	Einführung der internen SAP-Qualitätsmeldung (QI) bei der Robert Bosch GmbH, Unternehmensbereich Diagnostics	Robert Bosch GmbH
1319/v	Sperrvermerk	2012	Degner	Prozessoptimierung	Prozessoptimierung der Angebotserstellung bei Sanierungen von vollautomatischen Parksystemen	Otto Wöhr GmbH
1320/1		2012	Kreiss	Venture Capital	Venture Capital / Belebung, Vorgehensweise, Märkte	HTW Aalen
1321/1		2012	Kreiß	Finanzmarkt	Wie funktionieren Futures/Optionen - anhand ausgewählter Dax-Werte	HTW Aalen
1322/1		2012	Kreiß	Wirtschaftswachstum	Warum wächst China so stark?	HTW Aalen
1323/1		2012	Kreiß	Erneuerbare Energie - Biogas	Bedeutung von Biogas als regenerativer Energieträger in Deutschland / Entwicklung - Chancen - Risiken	HTW Aalen
1324/1		2012	Holzbaur	Energy Efficiency	Environmental Improvement Projekt of University of Aalen	
1325/1		2012	Nespeta	Produktionsstandort/ Globalisierung	Globale Produktion / Aktualität und Internationale Kooperationsbeziehungen im Fokus	HTW Aalen
1326/v	Sperrvermerk	2012	Nespeta	Einkauf, strategischer	Strategische Lieferantentwicklung - Auswahl und Entwicklung eines Lieferanten zur Herstellung von Schaltschränken für die Homag GmbG	Homag Holzverarbeitungssysteme GmbH
1327/vp	Sperrvermerk	2012	Hachtel	Logistik	Konzept für die Einführung einer geglätteten Produktion im Bereich der Zulieferindustrie für LKWs und Busse	Voith Turbo GmbH&Co.KG
1328/vp	Sperrvermerk	2012	Beck	Marktanalyse	Entwicklung von Serviceprodukten für Kühlsysteme mit zugehöriger Marktanalyse und Definition von Marketing- und Vertriebsstrategie	Voith Turbo GmbH&Co.KG
1329/vp	Sperrvermerk	2012	Nespeta	Einkauf, strategischer	Entwicklung und Implementierung eines Prozessrechners in der technischen Produktkostenanalyse zur Unterstützung der Wertanalyse am Beispiel des Fertigungsverfahrens Drehen	Voith GmbH&Co.KG
1330/vp	Sperrvermerk	2012	Hachtel	Qualitätssicherung	Entwicklung eines universellen Prüfstandkonzeptes für die schnelle Verifizierung von hardware- und softwareseitigen Produktänderungen während des Neuprodukt-Entwicklungszyklus am Beispiel von Traktorengetrieben	John Deere Werke
1331/1		2012	Kreiss	Finanzwirtschaft	Die natürliche Wirtschaftsordnung durch Freigeld und Freiland (1916) von Silvio Gesell (1862-1930)	HTW Aalen
1332/vp	Sperrvermerk	2012	Degner	Controlling	Ausarbeitung eines Konzeptes für die Implementierung der systematischen Nachkalkulation im ERP-System bei der Firma Holopak Verpackungstechnik GmbH	Holopak Verpackungstechnik GmbH
1333/vp	Sperrvermerk	2012	Rüdiger	Marketingkonzept	Erstellung eines Marketingkonzeptes zur Produkteinführung eines SEM	Carl Zeiss Nanotechnology Systems (NTS)
1334/vp	Sperrvermerk	2012	Holzbaur	Prozessoptimierung	Definition einer Gate-Systematik entlang der Wertschöpfungskette für komplexe Kundenaufträge	Robert Bosch GmbH
1335/vp	Sperrvermerk	2012	Degner	Fertigung	Definition und Realisierung eines regelmäßigen Produktivitätsberichtes für eine mittelständische Einzel- und Kleinteilfertigung im Maschinenbau	Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH
1336/vp	Sperrvermerk	2012	Hachtel	Prozessoptimierung	Analyse und Ableitung möglicher Optimierungen von Durchlaufzeiten in der Fertigung eines Sondermaschinenbauers	Bausch+Ströbel Maschinenfabrik Isthofen GmbH&Co.KG
1337/1		2012	Kreiss	Freigeld	Das Experiment von Wörgl	HTW Aalen
1338/1		2012	Kreiss	Marktanalyse	Indien und dessen Beschaffungsvorschriften für Verteilungsgüter am Beispiel des Businessmodells Cassidian	Cassidian
1339/1		2012	Kreiss	Finanzkrise	Der Austritt Argentiniens aus dem Währungsverbund mit dem US-Dollar Anfang der 2000er Jahre und seine Auswirkungen - Analogie zu Griechenland?	HTW Aalen
1340/vp	Sperrvermerk	2012	Beck	Konzeptintegration	Noise-Vibration-Harshness- und Versuchsablaufbetrachtung bei Triebstrangänderung im High Performance Segment	Mercedes-AMG GmbH
1342/v	Sperrvermerk	2012	Hachtel	Prozessoptimierung	Zentralisierung der Sekundärverpackung unter Berücksichtigung der relevanten Normen und Gesetze bei der Holopak Verpackungstechnik GmbH in Untergröningen	Holopak Verpackungstechnik GmbH
1343/v	Sperrvermerk	2012	Hachtel	Prozessoptimierung	Konzept zur Werkzeugorganisation und -verwaltung	Erhard GmbH&Co.KG
1344/v	Sperrvermerk	2012	Degner	PPS	Entwurf des Grob- und Feinplanungskonzeptes der IT-gestützten, standortübergreifenden Fertigungsplanung für das europaweite SAP-Rollout eines führenden Verpackungsherstellers	Carl Edelmann GmbH
1345/vp	Sperrvermerk	2012	Nespeta	Wertanalyse	Wertanalyse zu Klappen, Schiebern und Regelventilen mit Antrieb für gasförmige Medien an mittelschnellaufenden 4-Takt-Großmotoren	MAN Diesel&Turbo SE
1346/v	Sperrvermerk	2012	Degner	Prozessoptimierung	Allianz zur Effektivitäts und Effizienzsteigerung des Informationsflusses im Produktlebenszyklus mechatronischer Systeme durch Förderung bestehender Systeme in einem virtuellen Information Warehouse mit der Firma GOPA IT	GOPA IT Consultants GmbH
1347/vp	Sperrvermerk	2012	Degner	Signaturen	Digital signatures for internal and external use in a global environment of CASSIDIAN	EADS Deutschland GmbH
1348/1		2012	Holzbaur	Planspiel	Prozessoptimierung im Produktionslogistik-Planspiel	Hochschule Aalen
1349/vp	Sperrvermerk	2012	Nespeta	Controlling	Einfluss von Total Cost of Ownership (TCO) auf eine ganzheitliche Anlagenbetreuung (GAB)	Daimler AG
1350/vp	Sperrvermerk	2012	Schrader	Marktanalyse	Durchführung einer Markt- und Wettbewerbsanalyse für das Produkt e-proCAT	e-pro solutions GmbH
1351/vp	Sperrvermerk	2012	Nespeta	Lieferantenmanagement	Entwicklung eines Logistik-Controlling Prozesses für die Intercompany Auftragswicklungsprozesse am Beispiel der MAPAL Dr. Kress KG	MAPAL Dr. Kress AG
1352/vp	Sperrvermerk	2012	Nespeta		Potentialerschließung im Bereich Füllsysteme mit Fokus auf Drehschieberkolbenpumpen auf Basis einer Situationsanalyse für die Bosch Packaging Services AG	Bosch Packaging Services AG
1353/vp	Sperrvermerk	2012	Röck	Steuerung	Analyse zum Stand der Technik von Car-to-X - Kommunikationssystemen und Darstellung von Nutzungskonzepten für erweiterte Umfeldinformationen im Kontext Gesamtfahrzeug-Energiemanagement	F.Porsche AG
1354/vp	Sperrvermerk	2012	Röck	Prozessoptimierung	Optimierung von Anlaufzuglichkeitsprozessen anhand von objektiven Akustikmessungen auf der Straße	BMW Group
1355/vp	Sperrvermerk	2012	Hachtel	Prozessoptimierung	Optimierung der Kapazitäten und des Prozessflusses für das "300er EUV"-Projekt mit anschließender Betrachtung der finanziellen Auswirkungen	Carl Zeiss Laser Optics GmbH
1356/1		2012	Nagl/Kreiss	Energiespeicherung	Geschäftsmodelle für Batterien in E-Fahrzeugen als dezentraler Zwischenspeicher für Energieunternehmen	HTW Aalen
1357/vp	Sperrvermerk	2012	Kauf	Qualitätsmanagement	Neukonzeption zur Befestigung und Ausrichtung eines Hauptscheinwerfers im Frontmodul	Daimler AG
1358/vp	Sperrvermerk	2012	Degner	Softwareerstellung	Entwicklung eines Werkzeuges zur Erstellung der Leistungsinhalte und Zusammenstellung aller Kosten im bereich der Unfallchirurgieerkennung zur internen Kommunikation	Porsche AG
1359/vp	Sperrvermerk	2012	Nespeta	Logistik	Analyse einer externen Nachschublagerung, als Outsourcingkonzept für den Bereich After Sales im Rahmen der Standortentwicklung des zentralen Ersatzteillagers der Porsche AG	Porsche AG
1360/1		2012	Kreiss	Wirtschaftswachstum	Geistige Hintergründe wirtschaftlichen Wachstums am Beispiel China	HTW Aalen
1361/vp	Sperrvermerk	2012	Hachtel	Leichtbautechnik	Grundsatzuntersuchungen zur spanenden Bearbeitung von kohlefaserverstärktem Kunststoff mittels Schlieflisten	Daimler AG
1362/1		2013	Kreiss	Finanzkrise	Die Entwicklung der weltweiten Verschuldung seit 1980 anhand ausgewählter Länder	HTW Aalen
1363/vp	Sperrvermerk	2012	Nespeta	Materialwirtschaft	Konzeption einer effizienten Materialversorgungsstrategie unter OpEx-Aspekten	Voith Turbo GmbH&Co.KG
1364/vp	Sperrvermerk	2012	Nespeta	Marktanalyse	Produktinnovation zur Zimmerpflanzenbewässerung - Bewertung der Absatzchancen auf Basis eines Storetests in Deutschland und Ableitung von Handlungsempfehlungen für den Marketingmix bei einer möglichen Markteinführung	Gardena GmbH
1365/v	Sperrvermerk	2012	Nespeta	Logistikkonzept	Erstellung und Bewertung eines Logistikkonzeptes im Ersatzteiltrieb, Produktgruppe Busantriebe	Voith Turbo GmbH&Co.KG
1366/vp	Sperrvermerk	2012	Nespeta	Marktanalyse	Analyse des Marktes von Lithium-Ionen-Batterien für Automotive Anwendungen und deren Einfluss auf Konzepte zur Zellkontakierung von Pouchzellen bei der ElnetKlinger AG	ErlingKlinger AG

1367/vp	Sperrvermerk	2012	Nespeta	Fertigungssteuerung	Erstellung eines Konzepts zur Effizienzsteigerung in der mechanischen Kegeleisenproduktion	Voith Turbo GmbH&Co.KG
1368/1		2012	Kreiss	Wirtschaftssituation	Entwicklung in einzelnen Ländern/ökonomische Situation in der Türkei	HTW Aalen
1369/1		2012	Kreiß	Wirtschaftswachstum	Indien - Auf dem Weg zur Wirtschaftsmacht	HTW Aalen
1370/1		2012	Nespeta	Controlling	Implementierung eines Budgetkontrollprozesses bei einem mittelständischen Automobilzulieferer	Firmengruppe Binder
1371/1		2012	Kreiß	Geldpolitik	Umfeldgesichertes Geld - Hintergrund/Aktualität	HTW Aalen
1372/vp	Sperrvermerk	2012	Beck	Instandhaltung	Erarbeiten eines ganzheitlichen TPM-Konzeptes für den Bereich der Instandhaltung am Standort Crailsheim der Voith Turbo GmbH & Co.KG	Voith Turbo GmbH & Co.KG
1373/v	Sperrvermerk	2012	Hachtel	Logistik	Analyse und Optimierung der Logistik, Bereich Präzisionswerkzeuge	Kelch GmbH
1374/vp	Sperrvermerk	2012	Nespeta	Risikomanagement	Risikomanagement von Single Source Lieferanten	Robert Bosch GmbH
1375/vp	Sperrvermerk	2013	Hachtel	Transportkonzept	Planung eines zukünftigen Transportkonzeptes und dessen Implementierung in der Gießerei im Rahmen des Mercedes-Benz Produktionssystem	Daimler AG
1376/vp	Sperrvermerk	2013	Hachtel	Instandhaltung	Entwicklung eines zukunftsorientierten Instandhaltungskonzeptes - Maintenance 2020 - für den Standort Hamburg der Daimler AG	Daimler AG
1377/v	Sperrvermerk	2013	Holzbaur	Umweltmanagement	Entwicklung eines Umweltkennzahlensystems zur Messung der produktbezogenen Umweltleistung für produzierende Unternehmen	Robert Bosch GmbH
1378/1		2013	Kreiss	Eurokrise	Lösungsmöglichkeiten der Eurokrise	HTW Aalen
1379/1		2013	Röck	Produktionsprozess	Standardisierung von Produktionsprozessen über die Software QPW (Quality Process Wizard) am Beispiel des MFC (Multi-Feature-Check)	AFM Technology GmbH
1380/vp	Sperrvermerk	2013	Nespeta	Einkauf	Rahmenverträge im Einkauf in Hinblick auf die Wirtschaftlichkeit	Eberspächer Sütrak GmbH & Co.KG
1381/1		2013	Nespeta	Logistik	Erstellen eines interaktiven Business-Tools in Excel für die Vor- und Nachkalkulation von Logistikprojekten im Bereich der Kontraktlogistik	Speidition Brucker GmbH
1382/vp	Sperrvermerk	2013	Rüdiger	Marktanalyse	Definition eines ganzheitlichen Staubschutzkonzepts für die Festool Group	Festool Group GmbH&Co.KG
1383/vp	Sperrvermerk	2013	Löffler	Prüfverfahren	Korrelationsuntersuchung zwischen dem Machine Industrielle Equipment (MIE)-Abriebtestverfahren mit der Funktionsprüfung des Sitzes, Erstellung eines Maßstabskataloges zur einheitlichen Ergebnisbewertung	Daimler AG
1384/1		2013	Depner	Informationssystem	Erstellung EDV-gestütztes Mitarbeiterinformationssystem in komplexen Motagesystem am Beispiel der A6-Linie	Rexroth Bosch Group
1385/vp	Sperrvermerk	2013	Nespeta	Prozessoptimierung	Optimierung Prozess zur Erstellung einer Kundenprojektrechnung im Rahmen des Angebotsprozesses	Robert Bosch GmbH
1386/vp	Sperrvermerk	2013	Nespeta		Projekt zur Einführung eines produktbereichsübergreifenden Materialgruppenmanagements am Beispiel Kunststoffspritzgussteile der Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH	Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
1387/1		2013	Kreiss	Finanzkrise	Die Entwicklung der Automobilindustrie in den letzten 30 Jahren und die Auswirkungen der Finanzkrise	HTW Aalen
1388/1		2013	Hachtel	Supply Chain Management, SCM	Analyse der heutigen Bedeutung des Supply Chain Managements in der Praxis anhand von Unternehmen und Fallbeispielen	HTW Aalen
1389/1		2013	Kreiss		Vermögens- und Einkommensverteilung in ausgewählten Ländern	HTW Aalen
1390/1		2013	Depner	Laermanagement	Das Warehouse Management als Profit Center unter Berücksichtigung notwendiger Laerprozesse	HTW Aalen
1391/vp	Sperrvermerk	2013	Kauf	Marktanalyse	Markt- und Wettbewerbsanalyse von ActiveSilence	Eberspächer Electronics GmbH & Co.KG
1392/1		2013	Nespeta	Qualitätsmanagement	Grundlagen und ausgewählte Methoden des Qualitätsmanagements in der Produktentwicklung	HTW Aalen
1393/vp	Sperrvermerk	2013	Nespeta	Vertriebsmanagement	Erweiterung des Vertriebsmanagements durch das Controlling von Vertriebsprojekten am Beispiel der Voith Turbo Schneider Propulsion GmbH & Co.KG	Voith Turbo Schneider Propulsion
1394/vp	Sperrvermerk	2013	Hachtel	Prozessoptimierung	Konzeptuelle Entwicklung eines Planungstools für die globale Kapazitätsplanung	TRW Automotive
1395/1		2013	Hachtel	Bedarfsoptimierung	Bedarfsoptimierung in der Montage	Bausch + Ströbel
1396/vp	Sperrvermerk	2013	Kauf		Schrauben und deren Anwendungen - Anforderungen an den Akku-Schrauber für Nischenanwendungen im professionellen Umfeld	C&E Fein GmbH
1398/vp	Sperrvermerk	2013	Nespeta	Lean Manufacturing	Umsetzung des Lean Manufacturing in einer auftragsbezogenen Einzeilfertigung am Beispiel der Optima Manufacturing GmbH	Optima Manufacturing
1399/vp	Sperrvermerk	2013		Prozessoptimierung	Konzeption und Wirtschaftlichkeit eines Entgratverfahrens an ausgesuchten Retarder-Bauteilen	Voith Turbo
1400		2013		Wirtschaftssituation	Die wirtschaftliche und gesellschaftliche Entwicklung der Türkei seit 1980	HTW Aalen
1401	Sperrvermerk/ bis März '16	2013	Hachtel	Supply Chain	Analyse eines Neuhetenentstehungsprozesses für Katalogprodukte in Bezug auf die relevanten Aktivitäten in der Supply Chain	Festo AG & Co. KG
1402		2013	Depner	Softwareentwicklung	Agile Softwareentwicklung mit Unified Modeling Language und Design Patterns	HTW Aalen
1403		2013	Holzbaur		Langfristprognose für die zukünftige Energieversorgung	Voith, Crailsheim
1404	Sperrvermerk	2013	Nespeta		Planung und Implementierung einer zyklichen Materialversorgung im Verpack Bereich Sensoren	Bosch, Reutlingen
1407	Sperrvermerk	2013	Nespeta	Prozessoptimierung	Analyse und Optimierung der Beschaffungswege für katalogfähige Artikel am Beispiel Voith	Voith GmbH & Co.KG
1408		2012	Löffler	Entscheidungsprozess	Windkraft - Eine Feldstudie über den Entscheidungsprozess in Kommunen	HTW Aalen
1409	Sperrvermerk	2013	Holzbaur	Projektmanagement	Modellierung der Prozessbeschreibung für das Projektmanagement unter Berücksichtigung von ISO 9001:2008 und relevanten Projektmanagement-Normen	Görner Kunststofftechnik GmbH
1410		2013	Nespeta	Auditierung	Ansätze zur Bewertung und Auditierung von Produktionssystemen	HTW Aalen
1411		2013	Holzbaur		Unternehmensabhängige Einflussfaktoren auf das externe Personalmarketing bei Studierenden - eine empirische Untersuchung	HTW Aalen
1412	Sperrvermerk	2014	Nespeta		Geschäftsfeldanalyse Mobilelektronik für geozene Arbeitsmaschinen in der Landtechnik	Bosch Rexroth AG, Eichingen
1413		2013	Röck		Wirtschaftlichkeitsbetrachtung anhand der Energiequalität im Rahmen der EMV in Netzsystemen der Automobilindustrie	Daimler AG, Sindelfingen
1414		2013	Nespeta		Grundlagen und Methoden der Unternehmensbewertung im Überblick	HTW Aalen
1415	Sperrvermerk/ bis Mrz '18	2014	Beck		Analyse, Kategorisierung und Konzeption einer Technologiematrix über Fertigungsverfahren im Zentraleinkauf	Robert Bosch GmbH, Zuffenhausen
1416		2013	Kreiss		Teil 1: Entstehung und Unterscheidung verschiedener Arten von geplanter Obsoleszenz und aktuelle Maßnahmen gegen geplante Obsoleszenz; Teil 2: Wikipedia - Erste Schritte als neuer Nutzer und persönlicher Erfahrungsbericht	HTW Aalen
1417	Sperrvermerk	2013	Borgmeier		Optimierung des Serviceprozesses im Bereich Kälte	Kaufland Dienstleistungs GmbH, Neckarsulm
1418		2013	Nespeta		Lean Administration	HTW Aalen
1419		2013	Kreiß	Umwelt	Konflikte im Wasser: Lebenswichtiges Gut und Produktionsfaktor	HTW Aalen
1420		2013	Rüdiger	Neuromarketing	Neuromarketing - Darstellung des Konzeptes und kritische Analyse der praktischen Anwendbarkeit	HTW Aalen
1421		2013	Hachtel		Fallstudien im Bereich der Logistik und dem Supply Chain Management	HTW Aalen
1422	Sperrvermerk	2013	Nespeta		Analyse und Konzeption eines Kennzahlensystems in der Materialwirtschaft am Fallbeispiel eines Sondermaschinenbauers	Optima filling GmbH, Schwäbisch Hall
1423		2013	Kreiß	Finanzprodukte	Derivate: Entwicklung, Funktionsweise, Bedeutung (Die zunehmende Bedeutung von derivativen Finanzprodukten)	HTW Aalen
1424		2013	Löffler		Feldstudie zum Entscheidungsprozess von Investoren bezüglich Windenergieanlagen	HTW Aalen
1425		2013	Löffler		Modellierung des Marktpotenzials von Windkraftanlagen. Eine historische Betrachtung	HTW Aalen
1426	Sperrvermerk	2013	Holzbaur		Konzept für die Evaluierung von Lieferanten zur Berücksichtigung von Stakeholder-Anforderungen	Andreas Stihl AG, Waiblingen
1427	Sperrvermerk/ bis Aug. '18	2013	Hachtel		Ausgewählte Aspekte der Prozessoptimierung Reinigungsmittel	Alfred Kärcher GmbH, Obersonthem
1428	Sperrvermerk	2013	Nespeta		Darstellung, Analyse und Aufzeigen des Optimierungspotenzials auf Basis von Prozess- und Wertstromanalysen bei mehrstufigen und verketteten Fertigungsprozessen der voestalpine Polynorm GmbH & Co. KG, Schwäbisch Gmünd	voestalpine Polynorm GmbH & Co. KG, Schwäbisch Gmünd
1429	Sperrvermerk	2013	Nagl		Kritische Analyse der Geschäftsmodelle von Carsharing	HTW Aalen
1430	Sperrvermerk	2013	Nespeta		Globales Warengruppen-Management Stahl im dezentralen Unternehmensfeld - Strategie & Optimierungsansätze	Voith AG, Heidenheim
1431	Sperrvermerk	2013	Holzbaur		Ganzheitliche Optimierung bzgl. Qualität, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit in der Fertigung und Beschaffung für Aktuatoren in China	Karl Dungs GmbH, Urbach
1432	Sperrvermerk	2013	Hachtel		Weiterentwicklung einer bereits bestehenden Berechnungsgrundlage für Budget-Planung von Reparaturen an Pressen	Daimler AG, Stuttgart
1433	Sperrvermerk	2013	Depner		Wirtschaftlichkeitsbetrachtung einer Aluminium-Shredderanlage mittels einer integrierten	Scholz Recycling AG & Co. KG, Aalen
1434	Sperrvermerk	2013	Nespeta		Informationsverarbeitung auf Grundlage von ERP-Systemen	Daimler AG, Esslingen
1435		2013	Kreiss		Identifikation von Entscheidungsparametern zur Gestaltung einer Händlerstrategie	HTW Aalen
1436		2014	Depner		Produktbewertungsverfahren und ihre Auswirkung auf geplante Obsoleszenz	HTW Aalen
1437	Sperrvermerk	2014	Depner		Konzeptionierung einer digitalen Betriebsanleitung unter Berücksichtigung aktueller technologischer Trends	Daimler AG, Fellbach
1438	Sperrvermerk/ bis Dez. '18	2014	Kauf		Aufbau eines Korrelationskatalogs, Prüfstanderprobung - Felderprobung für Motorgeräte	Andreas Stihl AG, Waiblingen
1439	Sperrvermerk	2014	Holzbaur		Prozessmodellierung im Projektcontrolling mit Ausrichtung auf den einheitlichen Betrieb	MAG IAS GmbH, Eisklingen
1440	Sperrvermerk	2014	Hachtel		Ist-Zustandsanalyse und Konzeptionierung einer automatisierten Qualitätsprüfung von Großkurbelwellen	Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH
1441	Sperrvermerk	2014	Depner		Intelligentes Wissens- und Datenmanagement	Bosch Engineering GmbH, Abstatt
1441	Sperrvermerk	2014	Hachtel		Prozessanalyse und -realisierung am Beispiel eines Oberflächenbehandlungsprozesses im Produktionszentrum Oberflächenveredelung der Carl Zeiss Jena GmbH	Carl Zeiss AG, Oberkochen
1442		2014	Hachtel		Erstellung eines Konzepts für einen Service- und Gewährleistungsprüfstand für elektrische Lenksysteme mit Unterstützungsmotor an der Lenksäule für den asiatischen Markt	ZF Lenksysteme GmbH, Schwäbisch Gmünd
1443		2014	Nespeta		Analyse der technischen und wirtschaftlichen Einsetzbarkeit polymerbasierter Solarkollektoren	Fraunhofer Institut für Solarenergiesysteme (ISE), Freiburg
1444	Sperrvermerk	2014	Nespeta		Langläufermanagement im Sondermaschinenbau	Robert Bosch GmbH, Crailsheim
1445	Sperrvermerk	2014	Nespeta		Die Intercompany-Abwicklung aus Sicht des Vertriebs am Beispiel der MAPAL Dr. Kress KG	MAPAL Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Aalen
1446		2014	Depner		Einblick in mobile Applikationen im Unternehmen	HTW Aalen
1447	Sperrvermerk	2014	Beck		Weiterentwicklung und Ausbau des speziellen Marktsegmentes "Aufzugsanlagen mit besonderen Anforderungen im Industriebereich" bei den ThyssenKrupp Aufzugswerken GmbH	ThyssenKrupp Aufzugswerke, Neuhäusern auf den Fildern
1448	Sperrvermerk	2014	Kauf		Technische und wirtschaftliche Betrachtung alternativer Fertigungsverfahren zur Herstellung funktionsoptimierter Kurbelwellenlager	Daimler AG, Stuttgart
1449	Sperrvermerk	2014	Depner		Benchmarking der Betriebsanleitungen aller Medien im Premiumsegment des Automobilmarktes	Daimler AG
1450	Sperrvermerk/ bis Feb. '19	2014	Hachtel		Neuausrichtung eines vorhandenen Vertriebskonzeptes im Bereich des internationalen Projektgeschäftes unter Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit und globaler Marktanforderungen	R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Waldenburz
1451	Sperrvermerk	2014	Nespeta		Aufbau eines standardisierten Entscheidungsprozesses für internationale Technologietransfers unter den Aspekten der Wirtschaftlichkeit	Carl Zeiss IMT GmbH, Oberkochen
1452	Sperrvermerk	2014	Holzbaur		Methode für optimiertes Coaching in Six-Sigma-Projekten	Carl Zeiss SMT GmbH, Oberkochen
1453		2014	Holzbaur		Qualitätsmanagement im Projekt - Ein praxisnaher Leitfaden für Unternehmen	HTW Aalen
1454	Sperrvermerk	2014	Nespeta		Berücksichtigung der Lebenszykluskosten bei der Beschaffung von Investitionsgütern	Andreas Stihl AG & Co. KG, Waiblingen
1455	Sperrvermerk	2014	Hachtel		Qualitätsoptimierung bei der Extrusion von Flachfolien für Kühlschrankschrankentüren	BSH Bosch-Siemens GmbH, Gingen
1456	Sperrvermerk	2014	Beck		Qualitätsdatenmanagement in der Fertigung	ZF AG, Friedrichshafen
1457		2014	Kreiss		Neuere soziale und wirtschaftliche Entwicklungen in der Türkei	HTW Aalen

1458	Sperrvermerk/ bis Feb. '17	2014	Hachtel		Waschmittel in Mehrkammer-Portionspackungen: Eine Marktanalyse zur Zukunftsplanung für Harro Höffiger Verpackungsmaschinen GmbH	Harro Höffiger Verpackungsmaschinen GmbH, Allmersbach
1459		2014	Kreiss		Was sind und was machen Hedge Fonds?	HTW Aalen
1460	Sperrvermerk	2014	Degner		Erstellung eines ERP Systems für kleine Unternehmen der Handels- und Dienstleistungsbranche auf Basis der Software "Microsoft Excel 2010"	Sonofair Medizintechnik Karl Vitke & Co., Aalen
1461	Sperrvermerk	2014	Nespeta		Analyse und strategische Ausrichtung des Beschaffungsmanagements im Hinblick auf prozessorientierte Kunden am Beispiel Bosch	Würth Industrie Service GmbH & Co. KG, Bad Merztingheim
1462		2014	Degner		Erarbeitung einer Wirtschaftlichkeitsrechnung zur Festlegung einer optimalen Loggröße in Abhängigkeit des erforderlichen monatlichen Lieferumfangs von Mechanik Komponenten	Carl Zeiss AG, Oberkochen
1463	Sperrvermerk	2014	Degner		Einführung eines neuen Elektrik/Elektronik Release Management Prozess im Rahmen eines Pilotprojektes	Daimler AG, Stuttgart
1464	Sperrvermerk	2014	Röck		Minimalmengenschmierung – Potenzielle Anwendungsfelder und Einsatzgrenzen unter Berücksichtigung firmenspezifischer Randbedingungen	Andreas Stihl AG & Co. KG, Waiblingen
1465		2014	Kreiss		Lebensmittelwirtschaft und -konsum in Deutschland	HTW-Aalen
1466		2014	Holzbaur		Qualitätsmanagement für Dienstleistungen über Kommunikation - Erkennen von Wahrnehmungslücken zur Verbesserung nachhaltiger Kundenzufriedenheit	HTW Aalen
1467		2014	Holzbaur		Strukturiertes Vorgehen bei einer Prozessimplementierung	Voith Turbo GmbH, Heidenheim
1468	Sperrvermerk	2014	Beck		Entwicklung und Bewertung eines anpassungsfähigen Führungsteils für den Audi A6 bei der Audi AG am Standort Neckarsulm	Audi AG, Neckarsulm
1469	Sperrvermerk	2014	Hachtel		Konzeption einer Produktionsplanung im Kundendienst der ZF Lenksysteme GmbH am Standort Eger in Ungarn	ZF Lenksysteme GmbH
1470		2014	Hachtel		Analyse und Neugestaltung des Angebotsprozesses für Verpackungsmaschinen der Ampack GmbH	Ampack GmbH, Königsbrunn
1471	Sperrvermerk	2014	Nespeta		Die Wertstromanalyse als Werkzeug des Lean Management zur Optimierung von Prozessen am Beispiel der Abteilung Werksinstandsetzung der Carl Zeiss Meditec AG	Carl Zeiss Meditec AG
1472	Sperrvermerk/ bis Jan '15	2014	Nagl		Screening des Photovoltaikpotenzials der Stadt Aalen	HTW Aalen
1473	Sperrvermerk	2014	Nespeta		Analyse und Optimierung des Auftragswirkungsgrades bei der Beschichtung sowie der Kosten für die Lackschichtmehrschicht	Kessler & Co. KG, Abtsgmünd
1474	Sperrvermerk	2014	Rüdiger		Marktuntersuchung von Lichtwellenleiter im Automobil- und Nutzfahrzeugmarkt	ERNI Electronics GmbH & Co. KG, Adelberg
1475	Sperrvermerk	2014	Nespeta		Geschäftsmodell: "Fast Lane" fabrication	Carl Zeiss AG, Oberkochen
1476		2014	Beck		Erarbeitung eines Konzeptes zur Durchlaufzeitreduzierung in der Eigenfertigung durch Transparenz der Tagesaufträge über die Ein- und Ausgangsregale und eines erkennbaren Fertigungsaktes	Robert Bosch GmbH, Crailsheim
1477	Sperrvermerk	2014	Kauf		Analyse der Kosten- und Konstruktionsentwicklung der MBC-Eigenkonstruktion des Kraftstoffmoduls für die Baureihen 205 und MFA2	Daimler AG, Sindelfingen
1478	Sperrvermerk	2014	Beck		Optimierung einer kompletten Prozesskette in der Zubehörfertigung mit Integration mehrerer Lieferanten	C. & E. Fein GmbH, Schwäbisch Gmünd - Bargau
1479	Sperrvermerk	2014	Holzbaur		Optimierung des Materialflusses im Verpackungsprozess im Bereich Lager und Versand	Utz Ratio Technik GmbH, Korb
1480	Sperrvermerk	2014	Rüdiger		Definition eines Preismodells für den Markt Deutschland	Karl Dungs GmbH & Co. KG, Urbach
1481		2014	Holzbaur		Events - Qualität von Events und Eventmarketing	HTW Aalen
1482	Sperrvermerk	2014	Beck		Ausarbeitung eines Konzeptes für die Effizienzsteigerung in der NC-Programmierung durch die Umstellung des CAM-Systems auf den benötigten Programmierbedarf	Bosch, Crailsheim
1483		2014	Hachtel		Künstliche Muskulatur - Ein Technologieüberblick	Festo AG, Esslingen
1484	Sperrvermerk	2014	Hachtel		Analyse marktüblicher Palettensysteme und Gesamtkonzept zur Prozess- und Kostenoptimierung	Varta Consumer Batteries, Ellwangen
1485		2014	Nespeta		Auswertung des Zulieferanteils der ZF Friedrichshafen AG im Bereich Sonder-Antriebstechnik	ZF Friedrichshafen AG
1486		2014	Nespeta		Wirtschaftlichkeitsbetrachtung von Druckluft- und Akkuschraubern in der Industrie unter Berücksichtigung von Leistung, Flexibilität, Sicherheit, Qualität und Nachhaltigkeit	C. & E. Fein GmbH, Schwäbisch Gmünd - Bargau
1487	Sperrvermerk	2014	Nespeta		Analyse der Kosten- und Konstruktionsentwicklung zur Vorbereitung der Vergabe eines Kraftstoffmoduls der Baureihe MF A2	Daimler AG, Sindelfingen
1488		2014	Beck		Geschäftsprozessmodellierung - Formulierung einer Fallstudie und Ausarbeitung eines Bewertungsansatzes zur Modellqualität	HTW Aalen
1489		2014	Degner		Systemseitige Abbildung effizient planbarer Wertströme	Robert Bosch GmbH, Bamberg
1490		2014	Holzbaur		Infrastruktur und Logistik für alternative Antriebstechnologien	HTW Aalen
1491	Sperrvermerk	2014	Nespeta		Einkaufscontrolling: Kennzahlen im Rahmen der Internationalisierung des Einkaufs	Karl Dungs GmbH & Co. KG, Urbach
1492	Sperrvermerk	2014	Röck		Die Zukunft der Zylinderlauffächentechnologie - Eine Marktanalyse	Mahle International GmbH, Stuttgart
1493		2014	Degner		Vertriebsstrategie im Internet-Marketing für russischen Markt	HTW Aalen
1494		2014	Beck		Entwicklung eines Systems zur Ermittlung und Darstellung von Prozesskennzahlen sowie Ausarbeitung und Visualisierung dieser Kennzahlen mit Hilfe eines betrieblichen Informationswerkzeugs am Beispiel der Gerhard Schubert GmbH in Crailsheim	Gerhard Schubert GmbH, Crailsheim
1495		2014	Holzbaur		Der Einfluss von Carsharing auf die Nutzung unterschiedlicher Energieträger	HTW Aalen
1496		2014	Kreiss		Hintergründe Drittmittel	HTW Aalen
1497	Sperrvermerk	2014	Beck		Optimierung des Freigabeprozesses PPAP in der Kunststoffproduktion bei der TRW Automotive GmbH am Standort Aifldorf	TRW Automotive GmbH, Aifldorf
1498		2014	Nespeta		Ermittlung und Bewertung strategischer Erfolgsfaktoren am Beispiel der Steuerungsprozesse in der Logistik eines Konsumgüterherstellers	Ravensburger Spieleverlag
1499	Sperrvermerk	2014	Nespeta		Strategische Produktplanung für aufstrebende Märkte am Beispiel von Schiffsmotoren der Rolls-Royce Power Systems AG	Rolls-Royce Power Systems AG
1500	Sperrvermerk	2014	Hachtel		Konzipierung und Implementierung einer Aufarbeitungspalette für ZHL-Hydrauliklenkungen für ZF-Services in Moskau	ZF Lenksysteme GmbH
1501	Sperrvermerk	2014	Hachtel		Freigabe, Prozessgestaltung und serielle Umsetzung einer Reparaturlösung für die Servoinheit von EPS-Lenkegetrieben in der Aufarbeitung	ZF Lenksysteme GmbH
1502		2014	Holzbaur		Das Erlebnis An- und Abreise als integrativer Bestandteil von Events - Eine Konzeptentwicklung unter besonderer Berücksichtigung von Nachhaltiger Entwicklung	HTW Aalen
1503		2014	Holzbaur		Biogas und Mobilität - Eine Nachhaltigkeitsanalyse aus Sicht der Region Ostalb	HTW
1504		2014	Rössle		Entwicklung einer Fallstudie zum Instandhaltungsmanagement in SAP EAM	HTW Aalen
1505	Sperrvermerk	2014	Hachtel		AGV's and automated storage systems. Business Case - Mahle Behr Dayton Thermal Products	MAHLE Behr USA, Troy-Michigan
1506		2014	Preikschas		Möglichkeiten des Onlinemarketing im Rahmen einer Produktneueinführung am Beispiel der Same Deutz-Fahr Deutschland GmbH	Same Deutz-Fahr Deutschland GmbH, Lauingen
1507	Sperrvermerk	2014	Holzbaur		Businessmodell Rail - Struktur, Aufbau und Implementierung anhand des Beispiels Service für Radsätze	Voith Turbo GmbH & Co. KG
1508	Sperrvermerk	2014	Kauf		Erstellung eines umsetzbaren Konzeptes zur Verkürzung der Gesamtdurchlaufzeit des Auftragsabwicklungsprozesses für Honwerkzeuge	Nagel Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH
1509	Sperrvermerk	2014	Kauf		ohne Titel	Daimler AG
1510		2014	Beck		Erarbeitung eines Konzeptes zur Handhabung definierter Störgrößen außerhalb des geplanten Fertigungsablaufs der Eigenfertigung eines Unternehmens im Sondermaschinenbau	Robert Bosch GmbH
1511	Sperrvermerk	2015	Nespeta		Erstellung eines Businesskonzeptes zur Herstellung von Pumpen- und Kompressorenwellen mit den Schwerpunkten Markt- und Wettbewerbssituation sowie die Heerstellungsprozesse und die Kostenstruktur im Vergleich zu den Marktpreisen	Alfing Kessler, Aalen
1512		2015	Hachtel		Standardisierung der Anlauf-Aktivitäten unmittelbar zu SOP einer SBWE-Maßnahme der den Anlauf steuernden und daran beteiligten indirekten Fachstellen im Werk	BMW AG
1513	Sperrvermerk	2014	Beck		3D Druck von Brillengläsern: Chance oder Illusion?	Zeiss Vision, Aalen
1514	Sperrvermerk	2015	Preikschas		Potenzialbetrachtung: Trennende Bearbeitung von carbonfaserverstärkten Kunststoffen (CFK) mit einem 3-D-Laserbearbeitungszentrum	Trumpf GmbH + Co. KG
1515	Sperrvermerk	2015	Hachtel		Prognose virtueller Fahrzeuge mit Hilfe der Auswertung und Analyse bisheriger Pressebewertungen	Daimler AG, Sindelfingen
1516		2015	Nespeta		Werkzeuge und Methoden für systematische Innovationsprozesse	HTW Aalen
1517	Sperrvermerk	2015	Hachtel		Validierung der Lebensdauer für Heckspoiler zwischen Komponenten- und Gesamtfahrzeugerprobung	Porsche AG
1518		2015	Degner		Konzeptentwicklung eines Bewertungsmodells für die internationale Beschaffungsmarktforschung	HTW Aalen
1519	Sperrvermerk	2015	Degner		Kennzahlen für Entwicklungsprozesse innerhalb GM Powertrain (Germany)	Adam Opel AG, Rüsselsheim
1520		2015	Beck		Analyse der gemeinsamen Interessen von Unternehmen und Generation Y bezüglich der Work-Life-Balance mit Empfehlungen an Unternehmen für Verbesserungsmaßnahmen	HTW-Aalen
1521	Sperrvermerk/ bis Mrz '18	2015	Beck		Konzeption eines Terminverfolgungsprozesses für die Werkzeugherstellung beim Lieferanten im Projekteinlauf	Mahle Behr, Stuttgart
1522	Sperrvermerk	2015	Peter		Verrechnung von Serviceleistungen innerhalb eines global agierenden Konzerns der Automobilzuliefererindustrie, unter besonderer Berücksichtigung der fiskalischen Rahmenbedingungen	TRW Automotive GmbH
1523		2015	Preikschas		Ausprägungen von Native Advertising im Investitionsgütermarketing	HTW Aalen
1524	Sperrvermerk	2015	Nespeta		Commodifizierung auf dem deutschen Elektrowerkzeuge-Markt - Wege aus der Commodity-Falle sowie Methoden zur Vermeidung fortschreitender Commodifizierung. Situationsanalyse hinsichtlich Compact-Winkelschleifen und Oszillations-Säbelsäbtern	C. & E. Fein GmbH
1525	Sperrvermerk	2015	Degner		Konzepterarbeitung und Einführung einer onlinebasierten Schulungsplattform für den Vertrieb	icetek GmbH
1526	Sperrvermerk	2015	Nespeta		Ausarbeitung eines Konzeptes zur Umsetzung eines optimalen Rüstvorgangs unter der Einbeziehung des Full-Kit-Gedankens am Standort Crailsheim	Robert Bosch GmbH Packaging Technology
1527	Sperrvermerk	2015	Beck		Erstellung eines Konzeptes zur internen Materialversorgung mit Hilfe eines Kanban gesteuerten Routenzuges für die TRW Automotive GmbH in Aifldorf	TRW Automotive GmbH
1528	Sperrvermerk	2015	Degner		Bestellabwicklung und Kostencontrolling im Dienstleistungsbereich	Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
1529	Sperrvermerk	2015	Holzbaur		Efficiency-Identification and Evaluation of Key Performance based on a Comparison of the Continental Tracking System	Continental Tires (China) Co., Ltd.
1530		2015	Holzbaur		Leitfaden Projektmanagement: Von der Kundenanfrage zur Stakeholderzufriedenheit	HTW Aalen
1531		2015	Preikschas		Kundenorientierte Marktanalyse über die Praxisanwendung bei dem Koordinatenmessgerät O-INSPECT der Firma Zeiss	Zeiss 3D Automation GmbH
1532	Sperrvermerk	2015	Hachtel		Konzept zur Steigerung des Automatisierungsgrades im Abfüllbereich und im anschließenden Warenabfluss bei der Megin GmbH & Co. KG Mineralwerke	Liqui Moly GmbH
1533		2015	Nespeta		Analyse und Optimierung einer Logistikkette für temperaturüberwachte Materialien	Airbus Helicopter GmbH
1534	Sperrvermerk	2015	Nespeta		Weiterentwicklung des Bestandscontrollings für Schüttgüter innerhalb der Scholz-Gruppe	Scholz Recycling AG & Co. KG, Aalen
1535		2015	Beck		Industrie 4.0 - Merkmale, Erfolgsfaktoren und Risiken aus der Sicht der Unternehmen	HTW Aalen
1536		2015	Degner		Konzept zur Erweiterung des Onlineangebots des Unternehmensbereichs Global Service - Umsetzung in einer Microsite und einer App	Bosch Automotive Steering GmbH
1537	Sperrvermerk/ bis Jan '20	2015	Nespeta		AGENDA 2020: Produkt- und Systemstrategie von AMG Customer Sports unter Berücksichtigung kritischer Erfolgsfaktoren des gesamten Geschäftsbereiches inklusive Analyse, Bewertung und Handlungsempfehlung zur strategischen Ausrichtung	Mercedes AMG, Affalterbach

1538	Sperrvermerk	2015	Nespeta	Konzeption eines Prozessstandardkatalogs und Bewertung von Potenzialen bei der Implementierung	Karl Dungs GmbH & Co. KG
1539	Sperrvermerk	2015	Hachtel	Analyse und Empfehlung von neuen Fahrzeugniveauverfahren für Mercedes-Benz - PKW im After-Sales	Daimler AG, Sindelfingen
1540		2015	Hachtel	Konzept einer Reorganisation der zentralen Kommissionierung, in Verbindung mit einer Layoutplanung eines Kommissionierplatzes, der Voith Turbo GmbH & Co. KG am Standort Crailsheim	Voith Turbo GmbH & Co. KG
1541	Sperrvermerk	2015	Holzbaur	Ganzheitliche Betrachtung der Möglichkeiten zur DMS Applikation	Robert Bosch GmbH
1542	Sperrvermerk	2015	Nespeta	Potentialanalyse für den Einsatz von Standardzellen im Karosseriebau	Audi AG, Neckarsulm
1543	Sperrvermerk	2015	Stein	Optimierung und Marktanalyse einer LED Lichtapplikation	Osram GmbH
1544		2015	Holzbaur	MultiProjektmanagement im Sondermaschinenbau unter Einbeziehung von CCPM-Methoden	Robert Bosch GmbH
1545	Sperrvermerk	2015	Beck	Entwicklung eines Leichtbauereifers für Rohbauanwendungen	Daimler AG
1546		2015	Nespeta	Konzeption eines Tags der Nachhaltigkeit	HTW Aalen
1547	Sperrvermerk	2015	Preikschas	Exploration neuartiger Anforderungen an eine Füllmaschine in der Kleinchargenproduktion im Bereich der Pharmazeutischen Industrie	Bosch, Crailsheim
1548	Sperrvermerk/ bis Sep '20	2015	Stein	Industrie 4.0 Anwendungen und Potentiale von Industrie 4.0 am Beispiel Informationsmanagement zum Werker	Andreas Stihl AG & Co. KG, Waiblingen
1549	Sperrvermerk	2015	Nespeta	Prüfkriterien für oszillierende Werkzeuge bzw Zubehör bei der Firma C. & E. FEIN GmbH	C. & E. Fein GmbH
1550	Sperrvermerk	2015	Nespeta	Analyse der aktuell in der ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG bestehenden Montageprozess für die Lagermontage, um mögliches Optimierungspotential hinsichtlich Effizienz und Qualität sowie Rückverfolgbarkeit zu erarbeiten.	ebm-Papst Mulfingen gmbh & Co. KG
1551	Sperrvermerk	2015	Nespeta	Entwicklung eines Logistik- und Lagerhaltungskonzepts für Baustellen im Bereich Wasserkraftwerke - eine Kosten- und Nutzenbewertung.	Voith GmbH
1552	Sperrvermerk/ bis Dez '99	2015	Nespeta	Analyse und Bestimmung des optimalen Launchzeitpunktes für BMW M Performance Zubehör-Produkte	BMW Group München
1553	Sperrvermerk	2015	Nespeta	Einführung eines Qualitätsmanagementsystems nach DIN EN ISO 9001:2008 in KIMU am Beispiel der NovoPlan GmbH	NovoPlan GmbH
1554	Sperrvermerk	2015	Preikschas	Statistische Evaluierung von Versuchsdaten in Bezug auf Energieeinsparung von HydroSeal im Vergleich zu Standardchleisen unter Berücksichtigung der Gewichtung kritischer Inputfaktoren	Voith GmbH
1555	Sperrvermerk	2015	Holzbaur	Wirtschaftliche Betrachtung verschiedener Optimierungsmöglichkeiten der technischen Sauberkeit am Beispiel von Hochdruckleitungen und Einspritzdüsen	MAN Diesel & Turbo Se
1556	Sperrvermerk	2015	Stein	Entwicklung und Integration eines Lieferantenmanagement-Systems im Sondermaschinenbau	Harro Höfflinger
1557	Sperrvermerk	2015	Stein	Analysis of a Delta Robot System	Kongshi Intelligence Co., Ltd.
1558	Sperrvermerk	2015	Nespeta	Optimierung der Einkaufs- und Lagerprozesse durch Einführung eines C-Teile-Managements bei der Firma Seydelmann	Maschinenfabrik Seydelmann KG
1559		2015	Holzbaur	Entwicklung nachhaltiger Logistik beim Metallrecycling mit Bezug auf Stakeholder	HTW Aalen
1560	Sperrvermerk	2015	Beck	Optimiertes Frontendbaubaukonzept durch Herauslösen der Kühlermodule in der Montage bei der AUDI AG am Standort Neckarsulm	Audi AG Neckarsulm
1561		2015	Preikschas	Vermarktung von passiven Bauelementen am Beispiel eins Filters	Wüth Elektronik eISo GmbH & Co. KG
1562		2015	Beck	Unternehmensattraktivitätssteigerung für Arbeitnehmer der Generation Y - Sport und Ernährung im Unternehmen	HTW Aalen
1563	Sperrvermerk	2015	Nespeta	Einführen eines Werkzeugstandards und Erarbeitung eines Konzepts zur Einführung eines Tool Management Systems in der Fertigung	Robert Bosch GmbH Packaging Technology
1564		2015	Holzbaur	Mengenberechnung zur Vermeidung von Verschwendung, Logistikketten und Supply Chain Management im Event	HTW Aalen
1565	Sperrvermerk/ bis Jan '17	2015	Nagl	Geschäftsmodelle für das Laden von Elektroautos in Unternehmen	HTW Aalen
1566	Sperrvermerk	2015	Nespeta	Optimierung Benchmark Datenbank SSL für Aftermarket	Osram GmbH
1567	Sperrvermerk	2015	Hachtel	"Conception of a guidance for an SAP Rollout abroad, using the example of Mapal Tooling (Thailand) Co., Ltd." (Konzeption einer Handlungsempfehlung für die SAP-Einführung (Rollout) in der Mapal- Niederlassung in Thailand)	Mapal Dr. Kress KG/ Mapal Thailand Co. Ltd.
1568	Sperrvermerk/ bis Mrz '19	2016	Hachtel	Entwicklung einer Handlungsempfehlung für die Harmonisierung und Optimierung der PET-Warenströme innerhalb Spectrum Brands Europe	Spectrum Brands Europe
1569	Sperrvermerk	2016	Hachtel	Entwicklung einer Handlungsempfehlung für ein harmonisiertes und optimiertes Firmen-Reporting am Beispiel der MAPAL Dr. Kress KG	Mapal Dr. Kress KG/ Mapal Thailand Co. Ltd.
1570		2016	Hachtel	Ergonomieverbesserung in der Montage mittels Einsatz eines Exoskelettes	Porsche AG
1571		2016	Kahlhöfer	Qualifizierung von Produktionsmitteln	HTW
1572		2016	Holzbaur	Entwicklungspotential von Verfahren in der Qualitätsplanung anhand der 4. Industriellen Revolution	HTW Aalen
1573	Sperrvermerk	2016	Hachtel	Erstellung eines Standardkataloges für die Aufarbeitung von Zahnstangen-Hydrauliken und Lenkungs-pumpen	Robert Bosch Automotive Steering GmbH
1574	Sperrvermerk	2016	Depner	Abgassysteme für die zukünftigen Dieselmotoren unter Berücksichtigung der gesetzlichen, marktspezifischen und technischen Rahmenbedingungen	Daimler AG, Stuttgart
1575	Sperrvermerk/ bis Mrz '31	2016	Nespeta	Entwicklung einer Preisstrategie für Pkw-Elektroniken im Global After Market der Robert Bosch Automotive Steering GmbH	Robert Bosch Automotive Steering GmbH
1576	Sperrvermerk	2016	Depner	Erstellung und Umsetzung eines Konzeptes - Zur Umstellung von der ZF-Diagnose auf die Bosch-Diagnose	HTW Aalen
1577	Sperrvermerk	2016	Holzbaur	Marktanalyse und Wettbewerbsvergleich von Industrieschrauben	C. & E. Fein GmbH, Schwäbisch Gmünd - Bargau
1578	Sperrvermerk	2016	Nespeta	Internationalisierung - Technisches Benchmarking Vans	Daimler AG
1579	Sperrvermerk	2016	Nespeta	Make-or-Buy-Analyse einer nachhaltigen Kälteanlage, basierend auf Propan, mit dem Fokus auf eine Auswahl potentieller Lieferanten sowie der Analyse einer möglichen zukünftigen Eigenproduktion	Kratschmayer Kälte-Klima-Lüftung GmbH
1580		2016	Holzbaur	Evaluierung des Produktentwicklungsprozesses mit Rapid Prototyping am Beispiel 3D-Druck eines Offenhalters	HTW Aalen
1581		2016	Holzbaur	Einfluss des 3D-Drucks auf den Produktentwicklungsprozess	HTW Aalen
1582	Sperrvermerk	2016	Beck	Erarbeitung alternativer Entsorgungskonzepte für Kunststoffteile von der Spritzgießmaschine bis zum LKW	Husqvarna Group, Gerstetten
1583	Sperrvermerk	2016	Hachtel	Überwachung des Montagefortschrittes von Großanlagen mit RFID-Technologie	Voith Paper GmbH
1584		2016	Nespeta	Methoden im Innovationsmanagement	Köder Gartenbau, 73489 Jagstzell
1585		2016	Beck	Innovation durch Struktur? Formen der Aufbau- und Ablauforganisation von Forschung und Entwicklung	HTW
1586	Sperrvermerk	2016	Beck	Analyse und Optimierung des Berichtswesens im Prüfzentrum der Audi AG, Standort Neckarsulm	Audi AG
1587		2016	Holzbaur	Zertifizierungssysteme bei Walldner Laboreinrichtungen GmbH & Co.	WALDNER Holding GmbH & Co. KG
1588	Sperrvermerk	2016	Hachtel	Analyse und Optimierung der Lagerbestände und der Lagerstruktur der Carl Zeiss 3D Automation GmbH	Carl Zeiss 3D Automation, Aalen
1589	Sperrvermerk	2016	Stein	Prozessanalyse und Optimierung im Bereich Additive Manufacturing der Carl Zeiss Jena GmbH	Carl Zeiss AG, Oberkochen
1590	Sperrvermerk	2016	Depner	Aufbereitung, Analyse und Verarbeitung von Kundenvorschriften	Nagel Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH, Nürtingen
1591	Sperrvermerk	2016	Hachtel	Erstellung eines Konzepts zur Neugestaltung der Fertigungssteuerung am Beispiel der Optima manufacturing GmbH	Optima Manufacturing, Schwäbisch Hall
1592		2016	Nespeta	Innovationscontrolling	HTW Aalen
1593	Sperrvermerk	2016	Nespeta	Analyse innerbetrieblicher Strukturen und Abteilungen für Handlungsempfehlungen zur Markteinführung einer Netzwerkmanagement Software	Balluff GmbH,
1594	Sperrvermerk	2016	Beck	Konzeptionierung eines flexiblen Fertigungssystems für Montageprozesse anhand eines Kühlhauses der Harnstoffeinspritzung	Hörlein Umformtechnik GmbH
1595	Sperrvermerk	2016	Hachtel	Industrie 4.0 - RFID Integration	Voith Paper GmbH
1596		2016	Beck	Innovationswerke in der produzierenden Industrie	?
1597	Sperrvermerk	2016	Nespeta	Optimierung und Einführung eines einheitlichen Prozesses im Reklamationsmanagements bei Voith Turbo Rail	Voith GmbH
1598	Sperrvermerk	2016	Hachtel	Untersuchung bestehender Kapazitätsmodelle und -tools bei Daimler Powertrain	Daimler AG, Esslingen - Mettingen
1599	Sperrvermerk	2016	Nespeta	OEE-Steigerung durch sinnvolle Nutzung von Wartungsschichten und TPM-Systematik	Bosch AG, Schwäbisch Gmünd
1600	Sperrvermerk	2016	Nespeta	Prozedere zur endgültigen Abnahme von Großanlagen	Voith Paper GmbH
1601	Sperrvermerk	2016	Nespeta	Bildung von Konzernherstellkosten als Ansatzpunkt für eine mehrstufige Deckungsbeitragsrechnung	Balluff GmbH
1602		2016	Nespeta	Praxisorientierte Unternehmensbewertung	HTW Aalen
1603	Sperrvermerk	2016	Nespeta	Lieferantenbewertung für eine Kleinserien-Montage	voxeljet AG
1604	Sperrvermerk	2016	Nespeta	Beschaffungsvorbereitende Maßnahmen für die Integration komplexer Technologien in Produktlinien der Harro Höfflinger Verpackungsmaschinen GmbH	Harro Höfflinger Verpackungsmaschinen GmbH
1605	Sperrvermerk	2016	Nespeta	Umsetzung eines Schulungskonzepts in der Lieferantenentwicklung basierend auf Industrie 4.0	Bosch Thermotechnik GmbH
1606	Sperrvermerk	2016	Hachtel	Strategieentwicklung im Bereich Service- und Prototypenfertigung	MAN Diesel & Turbo Se
1607	Sperrvermerk	2016	Beck	Connectivity Strategy - Competitor analysis and offer logic of Original Equipment Manufacturer, Third Party Supplier and Telematics Solution Provider	Mercedes Benz UK
1608		2016	Holzbaur	Auswirkungen von Industrie 4.0 auf die Zieldimensionen des Anlaufmanagements	HTW Aalen
1609	Sperrvermerk	2016	Nespeta	Entwicklung und Implementierung einer Markteinführungsstrategie und eines Parallelvermarktungskonzepts für das Geschäftsfeld Barriersysteme der Robert Bosch GmbH	Robert Bosch GmbH
1610	Sperrvermerk	2016	Nespeta	Erstellung eines Logistikkennzahlensystems für die Carl Zeiss IMT GmbH	Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Oberkochen
1611	Sperrvermerk	2016	Nespeta	Analyse und Entwicklung des Bosch Premium Partner Konzeptes	Robert Bosch GmbH
1612		2016	Holzbaur	Megatrends in Packaging - Meaning for the Packaging Industry	HTW Aalen
1613	Sperrvermerk	2016	Hachtel	Optimierung von abteilungsübergreifenden Abrufaufträgen	GEMÜ PLZ Europa, 74635 Kupferzell
1614		2016	Depner	Konzeptionelle Planung & Optimierung der logistischen Prozesse mit Barcode	Kendrion (Donauschwingen / Engelwies) GmbH
1615		2016	Depner	Implementierung eines ERP-Systemes in einem KMU auf Basis von Tabletalkulationen	HTW Aalen
1616	Sperrvermerk	2016	Nespeta	Kostenreduzierungsmaßnahmen von Fremdbezugsteilen am Beispiel der Teilefamilie Triebwellen	Bosch Rexroth AG, Elchingen
1617	Sperrvermerk	2016	Stein	Entwicklung eines Transporterkennungskonzepts für das Koordinatenmessgerät Prismo	Zeiss
1618	Sperrvermerk	2015	Nespeta	Erstellung eines Konzepts zur Einführung internes Kanban	TLI GmbH Luftschleieranlagen
1619	Sperrvermerk	2015	Richter	Produktentwicklungskonzept eines mobilen Verpflegungssystems anhand einer Wettbewerbs- und Marktanalyse in Kooperation mit der Kärcher Futuretech GmbH	Kärcher Futuretech GmbH
1620		2015	Kreiß	Entwicklung des BIP und Masseneinkommens in ausgewählten Ländern	HTW Aalen
1621	Sperrvermerk	2016	Holzbaur	Spiethoretischer Ansatz bei einem Vergabeumfang von kurzlebigen und hochinnovativen Gütern	Daimler AG
1622	Sperrvermerk	2016	Beck	Chancen und Risiken des Einsatzes von saisonierten Zentralparametern	BSH Hausgeräte GmbH
1623	Sperrvermerk	2016	Nespeta	Analyse und Optimierung der Ablieffertreue eines verketteten Montagesystems auf Basis einer Wertstromanalyse	BSH Hausgeräte GmbH
1624		2016	Preikschas	Digitalisierung im Bereich Elektrowerkzeuge	C. & E. Fein GmbH

1625		2016	Holzbaur		Qualitätsaspekte bei Industrie 4.0	HTW Aalen
1626		2016	Stein	SWOT Analyse	SWOT Analyse der Marktsituation im Bereich der hydraulischen Messtechnik	Lippok & Wolf GmbH
1627	Sperrvermerk	2016	Hachtel	Supply-Chain-Risk-Management-System	Erstellung und Umsetzung eines Konzepts zur Implementierung eines Supply-Chain-Risk-Management-Systems für einen Geschäftsbereich der optischen Industrie mit Handlungsempfehlung für einen konzernweiten Rollout	Carl Zeiss Vision International GmbH
1628		2016	Holzbaur	Industrie 4.0	Einfluss von künstlicher Intelligenz auf Industrie 4.0	HTW Aalen
1629	Sperrvermerk/ bis Sep. 2021	2016	Hachtel	Beschaffung	Analyse und Optimierung der internen Beschaffung bei Porsche Mobility Services am Beispiel von Winterrädern	Porsche AG
1630	Sperrvermerk	2016	Hachtel		Vorbereitung einer Investitionsentscheidung für Schulungsequipment - Feasibility Study	OPTIMA Packaging Group GmbH
1631		2016	Holzbaur		Industrie 4.0 und Produktentwicklung - Auswirkung von Cyber-Physischen Systemen und intelligenten Produkten auf die Produktentwicklung in Produktionsunternehmen.	HTW Aalen
1632	Sperrvermerk/ bis Sep. 2019	2016	Holzbaur		PowerON Prozessoptimierung "Bestellung von Dienstleistungen C-FM" - von der Analyse zur Verbesserung	Kuka Roboter, Augsburg
1633		2016	Holzbaur	Industrie 4.0	Produktentwicklung intelligenter Produkte in der Smart Factory im Zeitalter von Industrie 4.0	HTW Aalen
1634		2016	Holzbaur		Interkulturelles Projektmanagement	HTW Aalen
1635	Sperrvermerk	2016	Nespeta		Produktivitätserhöhung durch Taktzeitreduzierung der Modelle KIR18Value, KIL18 Value, GID14 und GID18.	BSH Hausgeräte GmbH
1636		2016	Holzbaur		CO2-Bilanz als Informationsbasis und Entscheidungskriterium	HTW Aalen
1637	Sperrvermerk/ bis Sep. 2021	2016	Nespeta		Entwicklung eines Konzepts für einen standardisierten Prozess zur Einführung neuer Modellfarben im Interieur und Exterieur	Porsche AG
1638	Sperrvermerk	2016	Stein		SFC-Datennalyse mittels der Software "Guardus" sowie Erarbeitung eines Analysekonzeptes zur Reduktion von Redundanten Prüfungen	ZF TRW, Alfdorf
1639	Sperrvermerk	2016	Nespeta		Implementierung einer Audit-Management-Software	Scholz Recycling AG & Co. KG, Aalen
1640	Sperrvermerk	2016	Holzbaur		Detaillierte Aufschlüsselung von Geschäftsmodellen der Industrie 4.0 an der Business Model Canvas	Festo AG & Co. KG
1641	Sperrvermerk	2016	Hachtel	SAP	Erstellung eines Berechtigungskonzepts SAP Solution Manager Release 7.1	Prolls-Royce Power Systems AG
1642	Sperrvermerk	2016	Holzbaur		Entwicklung eines an die FEIN-Prozesse adaptierten APQP-Konzepts zur Verringerung der Bemusterungsaufwände bei Zukaufteilen	C&E Fein GmbH
1643	Sperrvermerk	2016	Nespeta		Vom Warengruppenmanagement zum Category Supply Management im Einkauf Mit Beispiel der Paul Hartmann AG	Paul Hartmann AG
1644		2016	Holzbaur		Success Factors of Educational Programs at Game Reserves in South Africa for the German University and Company market	Eiela Africa
1645	Sperrvermerk	2016	Holzbaur		Praxisorientierte Entwicklung und Erprobung von Methoden und Werkzeugen für die Produktkonzeptplanung - Empirische Untersuchung anhand des Audi-Produktionssystem	Audi AG
1646	Sperrvermerk	2016	Depner		Konzept zur erfolgreichen E-Shop-Implementierung für die Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG	Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG
1647	Sperrvermerk	2016	Depner		Realisierung einer weltweiten Auftragsdatenbank mit Cloud-Technologie als Basis für mehrere globale Applikationen.	Carl Zeiss Vision GmbH
1648		2016	Nespeta		Die Fusion von Lean Management und Industrie 4.0	HTW Aalen
1649		2016	Holzbaur		Produktentwicklung 3D-Druck - Fachrichtung: Geschäftsmodell	HTW Aalen
1650	Sperrvermerk/ bis Sep. '19	2016	Nespeta		Analyse und Optimierung der Qualität im Reklamationsmanagement durch eine inhaltliche Bewertung der 8D-Berichte	L'Orange GmbH
1651		2016	Nespeta		Produktionsprozesssteuerung durch Kanban	HTW Aalen
1652		2016	Stein		Dynamic Capabilities - Ein Blick auf den aktuellen Stand der Literatur inklusive einem Vergleich mit der Praxis	HTW Aalen
1653	Sperrvermerk	2017	Hachtel		Geräuschsimulation / -prävention im Serienentwicklungsprozess PKW - Interieur der Daimler AG	Daimler AG
1654	Sperrvermerk	2017	Geiger		Vertriebsprozessoptimierung des Angebotserstellungsprozesses bei der Prototechnik GmbH & Co. KG	Prototechnik GmbH & Co. KG
1655	Sperrvermerk	2017	Löffler		Bestimmung und Definition aussagefähiger Produkt KPI sowie die Entwicklung eines zugehörigen Ermittlungsprozesses für Lenksysteme	Robert Bosch Automotive Steering GmbH
1656	Sperrvermerk	2017	Löffler		Erstellung von Standardlieferanzforderungen für den Zustand von Batteriespezifischen Komponenten am Beispiel von "Power Pack Solutions" der Firma VARTA storage GmbH	VARTA Storage GmbH
1657	Sperrvermerk	2017	Depner		Optimierung von Kommunikationsabläufen zwischen interessierten Parteien und der AIRBUS DS OPTRONICS GmbH	Airbus DS Optronics GmbH
1658	Sperrvermerk	2017	Nespeta		Machbarkeitsstudie über synchrone Banfertigung	Liebherr-Werk Ehingen GmbH
1659		2017	Holzbaur		Wissensmanagement im Unternehmen der Zukunft.	HTW Aalen
1660		2017	Depner		Controlling Simulationstool - Verzehrt der Unternehmenssubstanz entgegenwirken	HTW Aalen
1661		2017	Beck		Konzeption und Entwurf eines Data Mart basierten Controlling-Tools für die Planung von Mantagetrainings am Beispiel der Optima nonovens GmbH	Optima nonovens GmbH
1662	Sperrvermerk	2017	Hachtel		Konzeption einer Früherkennung im Bereich des Fehlteilmanagements der bestehenden Beschaffungsprozesse der Carl Zeiss IMT GmbH	Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH
1663	Sperrvermerk	2017	Boosen (Holzbaur)		Machine-specific performance Qualification as part of validation process in additive manufacturing for customized medical implants	Centre of Rapid Prototyping and Manufacturing (CRPM)
1664	Sperrvermerk	2017	Holzbaur		Industrie 4.0 Dynamische Infosysteme	Bosch Thermotechnik GmbH
1665		2017	Holzbaur		"Fast-Track-To-Value Methodik" Entwicklung eines unternehmensspezifischen Vorgehensmodells für die Einführung von FNT Software unter Berücksichtigung marktüblicher Vorgehensweisen	FNT GmbH
1666	Sperrvermerk	2017	Nespeta		Optimierung des Prozessverlaufs für den Aufbau eines Modul- bzw. Systemlieferanten am Beispiel der Niederlassung OPTIMA do Brasil	Optima nonovens GmbH
1667	Sperrvermerk	2017	Nespeta		Einführung von Qualitätsvereinbarungen zwischen strategische wichtigen Lieferanten und der Firma Bott GmbH & Co. KG	Bott GmbH & Co. KG
1668	Sperrvermerk	2017	Hachtel		Entwicklung eines flexiblen und weltweit standardisierten Aufarbeitungsprozesses und Konzeptionierung integrierter Montageeinheiten für elektrische Lenkungen	Robert Bosch Automotive Steering GmbH
1669	Sperrvermerk	2017	Beck		Erstellung eines Konzepts zur Einführung der Methode "Führen mit Zielzuständen" ("Verbesserung-Kata") für die administrativen Bereichen bei dem Unternehmen C. & E. Fein GmbH	C. & E. Fein GmbH
1670	Sperrvermerk	2017	Löffler		Connected Powertrain - Stand der Techni und der Forschung	Robert Bosch GmbH
1671	Sperrvermerk	2017	Nespeta		Erstellen eines Kennzahlensystems für Prozesse und Maschinen in der Fertigung der Carl Zeiss SMT GmbH	Carl Zeiss SMT GmbH
1672	Sperrvermerk	2017	Zimmermann		Konzept zur Implementierung einer standardisierten EDI-Umgebung in der EPSa GmbH	Elektronik & Präzisionsbau Saalfeld GmbH
1673	Sperrvermerk	2017	Holzbaur		Produktbenchmarking als Instrument der Wettbewerbsanalyse im Aftermarket der Putzmeister GmbH	Putzmeister GmbH
1674	Sperrvermerk	2017	Nespeta		Entwicklung einer Stücklistenstruktur und eines Dokumentenleitfadens für HÖRCK	3C Carbon Group AG
1675		2017	Depner		Konzept und Implementierung einer Excel-Toolbox für das strategische und operative Controlling	HTW Aalen
1676		2017	Zimmermann		Simulation von Energiemanagement- Erstellung einer Übungsaufgabe zur Vorlesung Energieeffizienz in Produktionsanlagen	HTW Aalen
1677		2017	Holzbaur		Künstliche Intelligenz und Industrie 4.0 - Wissensmanagement im After Sales	HTW Aalen
1678	Sperrvermerk	2017	Nespeta		Ermittlung von Kontextfaktoren zur Bewertung klassischer und agiler Vorgehensmodelle im Rahmen der Produktentwicklung	STAMA Maschinenfabrik GmbH
1679	Sperrvermerk	2017	Zimmermann		Generative Anfertigung einer Entlastungshilfe für die Montage in der Automobilindustrie	ESCAD AG
1680		2017	Holzbaur		Einsatz kompakter haptischer Planspiele in der tertiären Bildung	HTW Aalen
1681		2017	Hachtel		Neuere Ansätze in der Produktionsplanung und -steuerung	HTW Aalen
1682	Sperrvermerk	2017	Hachtel		Implementierung einer Process Mining Anwendung zur Entwicklung eines Prozesscontrollings am Beispiel der MAPAL DR. KRESS KG	MAPAL DR. Kress KG
1683	Sperrvermerk/ bis Mai '22	2017	Depner		Erstellung eines durchgängigen Controllings in einem kleinen mittelständigen Unternehmen im Projektgeschäft	EVOMOTIV GmbH
1684	Sperrvermerk	2017	Geiger		Marketingkonzept für die Produktneueinführung eines Nischenproduktes am Beispiel der Heimatmühle	Heimatmühle GmbH & Co.KG
1685		2017	Depner		(Geschäfts-)Prozessoptimierung in kleinen und mittleren Unternehmen im Kontext von Industrie 4.0 unter Einsatz von Softwaretools	HS Aalen
1686		2017	Holzbaur		Künstliche Intelligenz in der Industrie 4.0	HS Aalen
1687	Sperrvermerk	2017	Nespeta		Wechselwirkung von Werkstoffeigenschaften und Bearbeitungsergebnissen beim mechanischen Aufrauen von Zylinderbohrungen	Daimler AG
1688	Sperrvermerk	2017	Nespeta		Analyse der NE-Metallschrottkreisläufe in der Supply Chain	Bosch
1689	Sperrvermerk/ bis März '22	2017	Nespeta		Kritische Würdigung der Gestaltungsvarianten eines Einkaufscontrolling im Nichtproduktionsmaterialeinkauf am Beispiel der Deutsche ACCUotive GmbH & Co.KG	Deutsche ACCUotive GmbH & Co.KG
1690	Sperrvermerk	2017	Geiger		Entwicklung eines Marketing- und Vertriebskonzepts für die Markteinführung eines Nischenproduktes	OSRAM GmbH
1691		2017	Holzbaur		Knowledge Transfer in IT Projekten: Analyse kritischer Erfolgsfaktoren & Entwicklung eines best practice Frameworks	HS Aalen
1692	Sperrvermerk	2017	Nespeta		Prozess- und Schnittstellanalyse im Projekteinkauf	OPTIMA packaging group GmbH
1693		2017	Nespeta		Lean Management / Lean Administration im Einkauf	HS Aalen
1694	Sperrvermerk	2017	Nespeta		Umsetzung und Implementierung der RoHS Richtlinie in die Prozesslandschaft der Carl Zeiss 3D Automation GmbH	Carl Zeiss 3D Automation GmbH
1695		2017	Nespeta		Die Relevanz von Arbeitgeberbewertungsplattformen bei der Entscheidungsfindung von Karriereinteressierten am Beispiel von Kununu.com und anderen Portalen	engineering people Stuttgart GmbH
1696	Sperrvermerk/ bis Aug. '22	2017	Nespeta		Herstellung und Bearbeitung von kohlenstoffverstärkten Kunststoffen	
1697	Sperrvermerk	2017	Nespeta		Prozessanalyse und Ausarbeitung von Verbesserungs- und Einsparpotential im Reklamationsmanagement der Qualitätsicherung Wertstrom APA im Werk Schwäbisch Gmünd	Robert Bosch Automotive Steering GmbH
1698	Sperrvermerk	2017	Hachtel		Oberflächensimulation von Tissuepapier auf strukturierten Sieben	Voith Paper GmbH & Co. KG
1699		2017	Depner		Erstellung eines Kapazitätsanalyse- und -planungstool für ein produzierendes Unternehmen unter Verwendung von MS Excel	HS Aalen
1700	keine Freigabe zur Veröffentlichung	2017	Zimmermann		Flexible Leiterplatten als potenzieller Schaltungsträger eines Zellkontaktiersystems mit integrierter Zellenüberwachung	Bosch Battery Systems
1701	Sperrvermerk	2017	Löffler		Implementierung von Verbesserungsarbeit im Sondermaschinenbau bei Bosch Packaging	Robert Bosch Packaging Technology GmbH
1702	Sperrvermerk	2017	Beck		Optimierungsansätze im Rahmen eines anlaufrelevanten Dokumentationsprozesses in Bezug auf die Teilebereitstellung in den verschiedenen Fahrzeugentwicklungsphasen	Daimler AG
1703		2017	Holzbaur		Nachhaltigkeitsberichterstattung im deutschen Lebensmittelhandel	HS Aalen
1704	Sperrvermerk	2017	Nespeta		Anpassung und Implementierung eines Konzeptes zur Prozessüberwachung und Dokumentation von DS-Merkmalen an Achsenkomponenten am Standort Sirau	Daimler AG
1705		2017	Beck		Wirkung verschiedener Ansätze von Emotional Design bei Spendensammelaktionen, am Beispiel eines Spendenauftrufes in Aalen, für eine Schule in Uganda	HS Aalen
1706	Sperrvermerk	2017	Hachtel		Untersuchung und Ausarbeitung eines Lager- und Versorgungskonzeptes für C-Teile	ZIEL-ABEGG SE
1707	Sperrvermerk	2017	Hachtel		Neukonzeption des Auftragsabwicklungsprozesses in der Kupferrohrfertigung	Wieland-Werke AG
1708	Sperrvermerk	2017	Zimmermann		Auswahl und Empfehlung eines geeigneten CAQ-Systems	GARDENAManufacturing GmbH
1709	Sperrvermerk	2017	Depner		Entwicklung eines Marktanalysetools für Energiebordnetzkomponenten in Kooperation mit der Robert Bosch GmbH	Robert Bosch GmbH
1710		2017	Nespeta		Industrie 4.0 - Auswirkungen auf den strategischen Einkauf	HS Aalen

1711	Sperrvermerk	2017	Nespeta		Analyse der produktübergreifenden Aufarbeitung und Ableitung einer standardisierten Entscheidungsmatrix zur Optimierung der Rentabilität	Robert Bosch Automotive Steering GmbH
1712	Sperrvermerk	2017	Nespeta		Reifegradmanagement für den Einkauf der Zukunft: Ausarbeitung eines Tools zur kontinuierlichen Verbesserung der Einkaufsperformance	Festo AG & Co. KG
1713		2017	Nespeta		Industrie 4.0 und ihre Auswirkungen auf den Einkauf und Materialwirtschaft	HS Aalen
1714	Sperrvermerk	2017	Zimmermann		Wandel der Arbeitswelt durch Industrie 4.0, Auswirkungen auf die Beschäftigung und Handlungsfelder für das Personalmanagement in den Unternehmen	
1715	Sperrvermerk	2017	Hachtel		Untersuchung der Auswirkungen konstruktiver Bauteilgestaltung auf die Produktionskosten	Bausch + Ströbel Maschinenfabrik Irlshofen GmbH + Co. KG
1716	Sperrvermerk	2017	Zimmermann		Technische und wirtschaftliche Vergleich der Prozessluft-Strömungssensoren	Daimler AG
1717		2017	Nespeta		Industrie 4.0 Herausforderungen und Chancen der Digitalisierung für die Marktwirtschaft	HS Aalen
1718	Sperrvermerk	2017	Hachtel		Routenoptimierung Supply Chain	MAAG IAS GmbH
1719	Sperrvermerk	2017	Hachtel		Analytische Ableitung von Maßnahmen und Kennzahlen zur wirtschaftlichen Optimierung der Aufarbeitungsquote am Beispiel einer Kugelmutter-Hydroelenkung	Robert Bosch Automotive Steering GmbH
1720	Sperrvermerk	2017	Nespeta		Konzernweite digitale Neuausrichtung der Lieferantenselbstauskunft und Zertifikatsverwaltung, unter Berücksichtigung bestehender vor- und nachgelagerter Prozesse und der Neuausrichtung von strategischen Beschaffungssystemen	Carl Zeiss AG
1721		2017	Zimmermann		Entwicklung eines virtuellen Sensors für das Condition Monitoring in der CP Factory	HS Aalen
1722	Sperrvermerk	2017	Depner		Optimierung der IT-Governance nach COBIT und ITIL in einem Industrieunternehmen am Beispiel der Rolls-Royce Power System AG	Rolls-Royce
1723	Sperrvermerk	2017	Geiger		Entwicklung und Vermarktung eines Diagnosegerätes für hydraulische Lenksysteme	Robert Bosch Automotive Steering GmbH
1724	Sperrvermerk	2017	Nespeta		Untersuchung nachhaltiger Kostenoptimierungsansätze bei der Funktionsabsicherung des ISG2.0	Daimler AG
1725	Sperrvermerk	2017	Holzbaur		Analyse der Prototypen-Vormaterialbeschaffung und Entwicklung eines standardisierten Beschaffungsprozesses für 6000er Aluminium-Rohbau-Umfänge bei der Porsche AG	Porsche AG
1726	Sperrvermerk	2017	Nespeta		Validierung von computergestützten Systemen im regulierten Umfeld der Medizinproduktehersteller	Carl Zeiss Meditec
1727	Sperrvermerk/ bis Dez. '27	2017	Zimmermann		Predictive Maintenance, die vorhersehbare Wartung als Anwendung für das Internet der Dinge - Marktanalyse und Empfehlung für einen Markteintritt der telent GmbH	telent GmbH
1728	Sperrvermerk	2017	Geiger		Reorganization of Global Key Account Management at the international Voith Hydro Group within the frame of Voith's Sales Excellence Initiative	Voith Hydro Holding GmbH & Co. KG
1729	Sperrvermerk	2017	Nespeta	Vertriebsablauf, Interaktion von Vertretung	Erlöshaus des Konzepts zur Optimierung des Prozessablaufs im internationalen Vertrieb - Zielmarkt Österreich	Albert Ziegler GmbH
1730		2017	Kreiß	Blockchain	Blockchain Technology	HS Aalen
1731	Sperrvermerk	2017	Kreiß	Digitalisierung, Industrie 4.0, Vernetzung, Geschäftsmodelle, additive Fertigung, 3D-Drucker	Industrie 4.0 und additive manufacturing Perspektiven der Finanzgesellschaften	Siemens AG
1732	Sperrvermerk	2017	Nespeta		Herausforderungen im Projektmanagement von Produktentwicklung mit hoher Innovationsdynamik (Hybridpowertrains) im Vergleich zur Produktentwicklung konventioneller Aggregate am Beispiel der Daimler AG.	Daimler AG
1733		2017	Kreiß		Nachhaltige Geldanlagen Bedeutung, Entwicklung, aktuelle Marktzahlen	HS Aalen
1734	Sperrvermerk	2017	Nespeta	Roadmap	Roadmap Check als Instrument der strategischen Unternehmensführung	BSH Hausgeräte GmbH
1735		2017	Nespeta		Global Sourcing - China Sourcing	HS Aalen
1736		2017	Zimmermann		Condition Monitoring mit dezentraler Energieverbrauchsmessung in der CP-Factory	HS Aalen
1737		2017	Holzbaur		Industrie 4.0 - Wissensmanagement im Bereich Predictive Maintenance	HS Aalen
1738	Sperrvermerk	2017	Zimmermann		Untersuchung zur Einschätzung von Auswirkungen, Chancen und Anwendungsfeldern durch Industrie 4.0 für den Automobilzulieferer Kolbenschmidt, Kleinkolben Europa	KS Kolbenschmidt GmbH
1739	Sperrvermerk	2017	Zimmermann		Abwicklung, Planung und Ablauf eines SAT-Serviceeinsatz vor Ort beim Kunden	Harro Höfliger GmbH
1740	Sperrvermerk	2017	Zimmermann		Rückführung von Lithium-Ionen-Zellen aus Elektro-Cars	Scholz Recycling GmbH
1741		2017	Holzbaur		Wissensmanagement in den Projektphasen - Erstellung einer Wissensbilanz am Beispiel der Hochschule	HS Aalen
1742		2017	Nespeta		Industrie 4.0 - Mischlichkeiten der Materiallogistik und die Wettbewerbsfähigkeiten	HS Aalen
1743	Sperrvermerk	2017	Nespeta		Untersuchung der Interaktion eines durchgängigen Cax-Datenmanagementprozesses in den MDS für die Fahrzeugentwicklungsphasen Änderungsphase (ÄU) und Modellpflege (MOPF)	Daimler AG
1744		2017	Holzbaur		Implementierung der CAQ-Software "CWA-Flow" am Beispiel der Fessmann GmbH & Co.KG	Fessmann GmbH & Co. KG
1745		2018	Zimmermann	Arburg freeformer, 3D Druck, additive Fertigung	Charakterisierung und Parametrierung des 3D-Drucker AKF freeformer im Hinblick auf spezifische Optimierungsziele im industriellen Einsatz	HS Aalen
1746	Sperrvermerk	2018	Nespeta		Analyse von Losgrößen im Replenishment und Ermittlung von Optimierungspotentialen bei einem Medizinproduktehersteller	Paul Hartmann AG
1747	Sperrvermerk	2018	Nespeta	Fließfertigung, Werkzeugmaschinen, Erfahrungskurveneffekte, Variantenfließfertigung	Fließfertigung im Werkzeugmaschinenbau - Analyse der Umsetzbarkeit einer Fließfertigung in der Endmontage eines Werkzeugmaschinenherstellers	LICQON mt GmbH & Co. KG
1748		2018	Hachtel		Arbeitswelt 4.0 - Transformation der Berufe im Fokus des Wirtschaftsingenieurs Einkäufer	HS Aalen
1749	Sperrvermerk	2018	Nespeta		Entwicklung einer Lieferantenstrategie inkl. Lieferantanalyse und -benchmarking für Automotive-Filmkondensatoren	EPOS AG
1750		2018	Zimmermann	Wissens- und Technologietransfer, Transferplattform Baden-Württemberg Industrie 4.0, Digitale Transformation	Untersuchung zur Effektivitätssteigerung des Wissens- und Technologietransfers zu KMU durch die Transferplattform Baden-Württemberg Industrie 4.0	Steinbeis
1751	Sperrvermerk/ bis Mrz. '23	2018	Nespeta	Automotive SPICE, Mechanische Entwicklung, Prozessverbesserung, Auswertungshilfen	Definition von Prozessverbesserungsmaßnahmen in der Schaeffler F&E Landschaft anhand von Assessmentergebnissen nach dem Automotive SPICE Modell für mechanische Produkte	Schaeffler AG
1752	Sperrvermerk	2018	Nespeta		Optimierung der Fertigungssteuerung im Bereich Zerspantung	Alois Kober GmbH
1753	Sperrvermerk	2018	Geiger	Zubehör-Pricing, Preisstrategie, Portfolioanalyse, Pareto-Analyse	Preisgestaltung und Portfoliomangement für Original-Zubehör eines Gastronomie-Ausrüsters	RATIONAL AG
1754	Sperrvermerk/ bis Mrz. '28	2018	Nespeta		Erstellung eines Businessplans	HS Aalen
1755	Sperrvermerk	2018	Nespeta		Steigerung des Erfüllungsgrads der DIN EN ISO 9001:2015 Anforderungen, in Bezug auf die "Lenkung dokumentierter Informationen"	Robert Bosch Packaging Technology GmbH
1756	Sperrvermerk	2018	Zimmermann	Aftersales Marketing, Data Mining, Individualisiertes Marketing, Statistische Auswertung von Kundendaten, Digitalisierung im Marketing	Optimierung der Aftersales Strategie durch die Analyse relevanter Kundendaten mittels statistischer Methoden	Zeiss
1757	Sperrvermerk	2018	Holzbaur		Produkteinführung eines Neuprodukts in ausgewählten Märkten	PFISTERER kontaktsysteme GmbH
1758		2018	Zimmermann	Transportsysteme, Robotersysteme, Cyber-Physical Factory, Infrarotsensoren, Robotino®	Parametrierung von Infrarot-Abstandssensoren in einem fahrerlosen Transportsystem	HS Aalen
1759	Sperrvermerk/ bis Mrz. '23	2018	Zimmermann		Planung und Umsetzung eines Tool-Management-Systems als Teil der Digitalisierung der Fertigung in der Optima Group	OPTIMA manufacturing GmbH
1760		2018	Kreiß		Obsolenzerscheinungen bei Personenkraftwagen	HS Aalen
1761	Sperrvermerk	2018	Geiger		European market analysis and marketing plan for a firefighting equipment manufacturer	Albert Ziegler GmbH
1762	Sperrvermerk	2018	Nespeta	Lean Construction	Abgleich von Lean Ansätzen in der internen Fertigung und der Außenmontage	Voith Hydro Holding GmbH & Co. KG
1763		2018	Nespeta	Kostenanalyse	Life-Cycle Kostenanalyse von Satellitenelektronik für die Low-Cost Satellitenproduktion	Fraunhofer IPA
1764	Sperrvermerk	2018	Beck		Spannungsprüfung von Kunststoffen - Analyse und Konstruktion	Recaro Aircraft Seating GmbH Co KG
1765	Sperrvermerk	2018	Zimmermann	Gesamtanlageneffektivität	Weiterentwicklung und Optimierung der Maschinen-Daten-Erfassung in der Zubehörfertigung der Firma C.&E. Fein	C.&E. Fein
1766	Sperrvermerk/ bis Mrz. '23	2018	Hachtel	Vertriebsprozess, Nutzwertanalyse, Anforderungsanalyse Lieferanteneingabe	Entwicklung eines Konzeptes für eine Wiederverwendung von Lieferantenangeboten zur Unterstützung des Vertriebsprozesses der EMAG Maschinenfabrik GmbH	EMAG Maschinenfabrik GmbH
1767	Sperrvermerk	2018	Nespeta		Analyse der Organisations- und Produktionsstrukturen auf Umsetzbarkeit von Lean-Management Methoden	Mahle GmbH
1768	Sperrvermerk	2018	Nespeta		Optimierung der Instandhaltungslast durch gebündelte Teillieferungen	Stadtwerke Münschen GmbH
1769	Sperrvermerk	2018	Zimmermann		Anwendungsmöglichkeiten des regenerativen Wasserstoffs einer Power-to-Gas-Anlage	Energidienst AG
1770		2018	Hachtel		Industrie 4.0: Wie muss der Weg für eine erfolgreiche digitale Transformation durch den industriellen Mittelstand im Sektor Maschinen- und Anlagenbau gegangen werden?	HS Aalen
1771		2018	Holzbaur	Stakeholdermanagement, Stakeholderanalyse, Qualität, Marketing, Nachhaltigkeit	Stakeholderanalyse - Basis und Integration von Qualität, Marketing und Nachhaltigkeit	HS Aalen
1772	Sperrvermerk	2018	Hachtel		Analyse einer Kanban Prozesskette unter Betrachtung digitaler Optimierungsansätze	Carl Zeiss AG
1773	Sperrvermerk/ bis Apr. '23	2018	Hachtel	Logistik, Prozessmanagement, Restrukturierung, Transportnetzwerk	Restrukturierung des Transportnetzwerkes im Rahmen der Prozessumstellung der Lieferantenversorgung für den Bosch AS Standort in Schwäbisch Gmünd	Bosch AS
1774	Sperrvermerk/ bis Mrz. '23	2018	Holzbaur	Markenzusammenführung, Value-Based-Pricing, Projektmanagement	Effizientes Projektmanagement am Beispiel der Einführung eines automatisierten Ersatzteil-Pricing Prozesses bei einem verbundenen Unternehmen der Andreas Stihl AG & Co. KG	Andreas Stihl AG & Co. KG
1775	Sperrvermerk	2018	Nespeta	Nutzfahrzeugindustrie, Produktentstehungsprozess, Anlaufmanagement, Anlaufphasen, Start-of-Production	Analyse, Konzeptionierung und Integration des ressourcenübergreifenden Anlaufmanagements in der Nutzfahrzeugindustrie am Beispiel der MAN Truck & Bus AG	MAN Truck & Bus AG
1776		2018	Holzbaur		Predictive Maintenance, Implementierung eines Konzepts zur vorausschauenden Wartung am Beispiel Fuhrpark	HS Aalen
1777	Sperrvermerk	2018	Zimmermann	Automation, Datenerhebung, Entscheidungsfindung, Wirtschaftlichkeitsbetrachtung	Erarbeitung von Automations-Szenarien eines EDM-Prozesses für bestehende oder Neu-Anlagen inklusive notwendiger Nebenprozesse	Carl Zeiss SMT GmbH
1778	Sperrvermerk	2018	Nespeta	Lieferantenmanagement, Lieferantenqualifizierung, Logistik, Prozessoptimierung, Wareneingangsprozess	Erarbeitung eines Konzeptes zur logistischen Lieferantenqualifizierung im Standortlogistikzentrum der Carl Zeiss AG Oberkochen zur Verbesserung der Anlieferqualität	Carl Zeiss AG
1779	Sperrvermerk	2018	Geiger	Qualitätsmanagement, Digitalisierung, Lieferantenmanagement, Industrie 4.0	Digitalisierung im Lieferantenmanagement - Die Generierung und Auswertung der relevanten Qualitätsdaten der Zulieferer am Beispiel eines Pilotprojekts	Bosch Siemens Hausgeräte
1780	Sperrvermerk	2018	Nespeta		Entwicklung eines Konzeptes zur Bereitstellung von Technologiedaten	Hahn+Kobel Werkzeuge GmbH
1781	Sperrvermerk	2018	Gretzschel/Maschinenbau	Elektrofahrzeug, Hybrid, Thermomanagement, Waerpumpe	Holistic view of Electrified Vehicles in regards of Thermal Management	MAHLE Behr America
1782	Sperrvermerk/ bis Mrz. '28	2018	Hachtel		Prozessanalyse und -optimierung am Praxisbeispiel der Neu- und Gebrauchtradsatzversendung der Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft an Handelsorganisationen und Endkunden	Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG
1783	Sperrvermerk	2018	Holzbaur		Erstellung und Implementierung eines Standard-Prozesses für Bosch Automotive Steering zur Generierung einer Business Unit abhängigen, produktorientierten Einkaufsstrategie	Bosch Automotive Steering
1784		2018	Geiger		Einfluss der Verkäufer- bzw. Käuferrolle auf den Verhandlungsergebnis: Eine Meta-Analyse	HS Aalen
1785	Sperrvermerk/ bis Mai '23	2018	Hachtel	Qualität Automobilbau, Qualitätssicherung, Messtechnik, Außenmeisterbock, Cubing, Karosseriebau	Validierung der messtechnischen Erfassung zwischen Außenmeisterbock und Referenzkarosse im Produktentstehungsprozess	Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

1786	Sperrvermerk	2018	Nespeta	Produktivitätsmaßnahmen, Leistungskennzahlen, Personalbedarfsermittlung	Personalbedarfsermittlung unter Berücksichtigung von Leistungskennzahlen und Maßnahmen im Wertstrom. Darstellung für die Fertigung und Montage Bosch AS Werk Schwäbisch Gmünd (im Be-reich ER).	Robert Bosch Automotive Steering GmbH
1787	Sperrvermerk	2018	Hachtel		Problemanalyse zur Ermittlung und Weiterentwicklung von Produktionsdatenstandards mit dem Ziel der Prozessoptimierung und Reproduzierbarkeit der Fertigungsergebnisse	Voith Turbo GmbH & Co. KG
1788	Sperrvermerk	2018	Hachtel		Entwicklung eines Auftragsannahme- und Arbeitsvorbereitungsprozess für Bau und Umbau von Sondermaschinen	Robert Bosch GmbH
1789	Sperrvermerk	2018	Nespeta		Prozessanalyse und Prozesskennzahlen in der Projektleitung	Lippick & Wolf GmbH
1790	Sperrvermerk	2018	Hachtel		Analyse der Produktionsprozesse und Integration eines digitalen Produktionssystems im Bereich für Horizontalarm-messgeräte der Carl Zeiss Industriellen Messtechnik GmbH	Carl Zeiss Industriellen Messtechnik GmbH
1791	Sperrvermerk	2018	Nespeta	Advanced Analytics, Big Data, Data Lake, Data Warehouse, Prozessmanagement	Entwicklung eines Big Data Konzepts und einer Methode zur organisatorischen Verankerung bei Sales und Marketing der Daimler AG	Daimler AG
1792		2018	Nespeta		Big Data im Qualitätsmanagement 4.0 Große Datenmengen beherrschen und zielgerecht nutzen	Hochschule
1793	Sperrvermerk	2018	Nespeta	Algorithmus, Prognose/Planung, Optimierung, Service/Nachserie, Excel-Tool	Entwicklung eines Algorithmus zur Optimierung von Bedarfsprognosen und Produktionslosgrößen für die Nachserieversorgung von Zahnstangen-Hydrauliken am Beispiel der Robert Bosch Automotive Steering GmbH	Robert Bosch Automotive Steering GmbH
1794		2018	Kreiß	CSR, Nachhaltigkeit, Greenwashing, Moral, Ethik	Corporate Social Responsibility Entwicklung und Historie hin zum heutigen Verständnis	Hochschule
1795	Sperrvermerk	2018	Beck		Personalmarketing - neue zukunftsorientierte Wege der Kommunikation und Trends für ein erfolgreiches Recruiting	Heldele GmbH
1796		2018	Nespeta		Industrie 4.0 – Umbruch zur digitalen Fertigung in Klein- und mittelständischen Unternehmen	Hochschule
1797		2018	Holzbaur		Vorbereitende Arbeit zur Einführung der DIN EN ISO 9001 in einem kleinen und mittleren Unternehmen am Beispiel der Wahl-Druck GmbH	Wahl-Druck GmbH
1799	Sperrvermerk	2018	Hachtel		„Projekt inbound“ Optimierung der Beschaffungslogistik unter monetärer Prozessbewertung (TCO)	Robert Bosch Automotive Steering GmbH
1800	Sperrvermerk	2018	Holzbaur	Produktmanagement, Leistungs-pflege, Leistungspotential, Kommunikation	Identifikation der Voraussetzungen für die erfolgreiche Pflege existierender Leistungen im Produktmanagement	Würth Elektronik
1801	Sperrvermerk	2018	Zimmermann		Das Auge der Automatisierung: Virtuelle Prüfung optischer Prozessabsicherungssysteme durch industrielle Bildverarbeitung am Beispiel von flexiblen Montagesystemen in der Automobilzulieferindustrie	Robert Bosch Automotive Steering GmbH
1802	Sperrvermerk	2018	Nespeta	Service, Fehlercodesystem, Optimierung, SAP CS, Auswertungen	Analyse und Optimierung des Fehlercodesystems zur Ermittlung von Fehlerhäufigkeiten bei Foto- und Filmobjektiven	Carl Zeiss AG
1803	Sperrvermerk	2018	Hachtel		Anforderungsanalyse, Konzeption und Vorschlag zur Aufrechterhaltung eines Qualitätsmanagementsystems unter besonderer Berücksichtigung der ISO 9001:2015	Carl Zeiss Meditec AG
1804	Sperrvermerk	2018	Hachtel	Beschaffungsstrategien, Materialwirtschaft, Supply Chain Management, Big Data Analytics, Dispositionsprinzipien	Analyse und Auswahl geeigneter Beschaffungsstrategien zur optimalen Versorgung der Supply Chain mit Hilfe von Big Data Analytics	Grenzebach Maschinenbau GmbH
1805		2018	Nespeta	Kanban 4.0	Der Weg zum Kanban 4.0 – Ist das Kanban-System im Zuge der vierten industriellen Revolution noch anwendbar?	HS Aalen
1806	Sperrvermerk	2018	Nespeta	Qualitätsnorm, IATF 16949, Prototyping & Testing, Gap Analyse	Durchführung einer Gap-Analyse der Automobilnorm IATF 16949 bezogen auf den Bereich Prototyping & Testing	ZF Friedrichshafen AG
1807	Sperrvermerk	2018	Nespeta	Lean Management, Verschwendung, schlanke Logistik, Logistikprozess	Aufbau einer ganzheitlichen Logistikkette nach Lean-Gesichtspunkten für eine materialintensive Fertigung im Serienanlauf	Carl Zeiss AG/ Carl Zeiss Jena GmbH
1809		2018	Kreiß	Shareholder Value, Wertorientierte Unternehmensführung, Jack Welch, Wertorientierung	Der Aufstieg des Shareholder Value Konzepts	HS Aalen
1810	Sperrvermerk	2018	Nespeta	Strategie, Einkaufsstrategie, Maßnahmen, Beschaffung	Entwicklung der globalen Einkaufsstrategie für die Jahre 2019 – 2021 der Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG	Recaro Aircraft Seating GmbH Co. KG
1811	Sperrvermerk	2018	Nespeta		Rationalität von Make-or-Buy-Entscheidungen einzelner Fertigungskomponenten am Beispiel einer Messtation für Badewasser im Anlagenbau	Ospa Pauser GmbH & Co.KG.
1812		2018	Kreiß	CSR, Deutschland, Entwicklung, Kritik	Entstehung, Entwicklung und Verbreitung von „corporate social responsibility“ in Deutschland	HS Aalen
1813	Sperrvermerk	2018	Nespeta		Einführung einer neuen Produktstrategie auf Basis des derzeitigen Produktportfolios der Christian Maier GmbH, bezogen auf Markt und Wettbewerber	Christian Maier GmbH & Co. KG
1814		2018	Zimmermann		Optimierung und Fehleranalyse des Condition Monitoring in der CP-Factory	HS Aalen
1815	Sperrvermerk/ bis Nov. '23	2019	Hachtel	Anlagebau, technische Planung, Investitionsrechnung, Nutzwertanalyse, Seitenwände	Konzeptentwicklung und wirtschaftliche Betrachtung von Mehrdivertanlagen im Vergleich zu Einzelanlagen am Beispiel vom Zusammenbau Seitenwände	BMW Group
1816	Sperrvermerk/ bis Jan. '24	2019	Geiger		Optimierung der Serviceteileverfügbarkeit in einem Maschinenbauunternehmen	Optima materials management GmbH
1817	Sperrvermerk	2019	Hachtel	Milkrun, Materialfluss, Produktionslogistik, Lean, OPEX	Entwicklung eines Methodenstandards zum Thema Milkrun auf der Basis der Implementierung eines schlanken internen Materialflusses für die Polfertigung	Voith GmbH & Co. KGaA
1818	Sperrvermerk	2018	Nespeta		Marktanalyse einer bestehenden Maschinenreihe hinsichtlich ihrer strategischen Ausrichtung	EMAG Maschinenfabrik GmbH
1819	Sperrvermerk/ bis Feb. '24	2019	Nespeta	Engineering Services, Software-as-a-Product, Software-as-Service, Data Services, Geschäftsmodelle	Entwicklung von Geschäftsmodellstrategien für autonom fahrende Reinigungsmaschinen	Bosch Engineering GmbH
1820	Sperrvermerk	2019	Geiger		Amazon-Suchmaschinenoptimierung bei der Bosch Power Tools GmbH / Scintilla AG	Bosch Power Tools GmbH / Scintilla AG
1821	Sperrvermerk	2019	Zimmermann		Planung zur Einführung eines kollaborierenden Roboters an einer Werkzeugmaschine in der Kleinserienfertigung	Schwaben Präzision Fritz Hopf GmbH
1822	Sperrvermerk	2019	Hachtel		Konzeption eines Toolmanagement Handbuchs	MAPAL Dr. Kress KG
1823	Sperrvermerk	2019	Nespeta		Analyse nicht zu beanstandender Produkte durch unzureichende Spezifikationen	Robert Bosch GmbH
1824		2019	Nespeta		Prozessoptimierung Makigami	HS Aalen
1825		2019	Nespeta	Kostenkalkulation, Formula Student, E-Motion Rennteam, Siemens Teamcenter Product Cost Management	Entwurf eines Erfassungs- und Kostenkalkulationsprozesses für Prototypen mit Hilfe von Siemens Teamcenter Product Cost Management - Realisierung am Beispiel des Cost and Manufacturing Events der Formula Student	HS Aalen
1826	Sperrvermerk	2019	Zimmermann	Softwareauswahl, Eingangsrechnungsverarbeitung, SAP, Nutzwertanalyse, Entscheidung	Evaluation einer globalen Softwarelösung zur elektronischen Eingangsrechnungsverarbeitung bei MULTIVAC Evaluation einer globalen Softwarelösung zur elektronischen Eingangsrechnungsverarbeitung bei MULTIVAC	MULTIVAC Sepp Hagemüller SE & Co. KG
1827	Sperrvermerk/ bis Jan. '24	2019	Hachtel	hochautomatisierte Endmontagelinie, Mitarbeiterkapazität, Montageablauf, Rüsttablauf, logistische Einflussgrößen	Entwicklung eines Montage- und Rüsttablaufs für die Mitarbeiter einer hochautomatisierte Elektro-Lenkungsmontageanlage unter Betrachtung von logistischen Einflussgrößen	Robert Bosch Automotive Steering GmbH
1828	Sperrvermerk/ bis Mrz. '24	2019	Hachtel	Qualifizierung, Design of Experiments, Maschineneffizienzuntersuchung, Kostenvergleich, Kostenkalkulation	Qualifizierung eines neuartigen Polierprozesses für Kunststoffbrillengläser	Carl Zeiss Vision GmbH
1829		2019	Holzbaur	Portfolioprojektmanagement, Microsoft Project Online Professional 2016, Microsoft Project Professional 2016, MS PPM, Gantt-Diagramm, Sit in	Portfolioprojektmanagement in der Spritzgusswerkzeugfertigung	Bosch GmbH
1830	Sperrvermerk	2019	Hachtel		Verbesserung der Ausbringungsgüte und Reduzierung des Nacharbeitsaufwandes einer Montagelinie	BSH Hausgeräte GmbH
1831	Sperrvermerk/ bis Mrz. '29	2019	Zimmermann	Digitale Fabrik, Materialflusssimulation, OEE, Simulationsbaukasten, Stillstandszeiten	Einfluss von geplanten Stillstandszeiten auf die Anlagenverfügbarkeit bei Fertigungssystemen mithilfe einer Simulation	EMAG Systems GmbH.
1832	Sperrvermerk/ bis Mrz. '24	2019	Hachtel	Wertstromanalyse, Wertstromdesign, Prozessanalyse, Prozessoptimierung, Bestandsmanagement	Prozessanalyse im Produktbereich Kugelhahn mit anschließender Konzipierung zur Prozessoptimierung und optimalen Bevorratung	Franz Schuck GmbH
1833		2019	Zimmermann	Datenanalyse, Datensensor, Netzwerkanalyse, Ethernet, Didaktik, Echtzeit	Entwicklung eines „Lunch & Learn“-Trainingskonzeptes sowie exemplarische Umsetzung am Beispiel „Anwendung von Datensensoren“	HS Aalen
1834	Sperrvermerk	2019	Nespeta		Konzept zur Erstellung von altersgerechten Arbeitsplätzen – am Beispiel der Robert Bosch Power Tools GmbH	Robert Bosch Power Tools GmbH
1835	Sperrvermerk	2019	Nespeta	Brownfield, Benchmark, Optimierung, Cost-Breakdown, Kosten	Brownfield Benchmark einer NKW-Tandempumpe	Robert Bosch Automotive Steering GmbH
1836	Sperrvermerk/ bis Mrz. '24	2019	Zimmermann		Ermittlung und Bewertung der Einflussfaktoren bei Gurtkraftmessungen	ZF Group
1837	Sperrvermerk	2019	Holzbaur	Prozessoptimierung, DMAIC Zyklus, Swimlane-Diagramm, Complaintmanagement, Complaintbearbeitungsprozess	Optimierungspotentiale im Complaintmanagementprozess am Beispiel der Carl Zeiss Meditec AG	Carl Zeiss Meditec AG
1838	Sperrvermerk	2019	Beck	Produktionssynchrone Anlieferung, Prozessoptimierung, Transportkonzept, Just in Time, Supply Chain	Prozessoptimierung in der Beschaffungslogistik durch die Konzeptionierung und Umsetzung eines Lieferabruf-Konzeptes	Uhimann Pac-Systeme GmbH & Co. KG
1839	Sperrvermerk	2019	Nespeta	Prozessoptimierung, Nachverfolgbarkeit, Industrie 4.0, RFID	Konzept zur Optimierung der Rücklieferkette und Nachverfolgung von Ausbaumotoren im Rahmen von Industrie 4.0	Daimler AG
1840	Sperrvermerk	2019	Holzbaur		Optimierung der Managementbewertung in der Produktionsmittelindustrie unter besonderer Berücksichtigung von KPIs	MAPAL Dr. Kress KG
1841	Sperrvermerk/ bis Feb. '24	2019	Depner		Vertriebssteuerung durch Nutzung von Business Intelligence Systemen	LMT Tool Systems GmbH & Co. KG
1842	Sperrvermerk	2019	Geiger		Kompetitive parallele Einkaufsverhandlungen - Entwicklung einer Rollenspielsimulation	Bosch Rexroth
1843		2019	Geiger	Nachhaltigkeit, B2B-Marketing, Unternehmensstrategie, Reverse Logistik, Grünes Marketing	Nachhaltigkeit im B2B-Marketing und Vertrieb – Eine literaturbasierte Bestandsaufnahme	HS Aalen
1844	Sperrvermerk	2019	Hachtel	Varianten, Variantenriefalt, Kosten, Varianz, Variantenkostenrechnung	Kosten einer Produktvariante - gesamtheitliche Betrachtung	Robert Bosch GmbH
1845	Sperrvermerk	2019	Depner	Wiederverwendung, Gebrauchsmaschinen, Re-Use, Investitionsoptimierung, Fixkostensenkung	Erstellung und Einführung eines MAE Re-Use Prozesses zur nachhaltigen und ressourcenschonenden Nutzung von Investitionsgütern	Robert Bosch Automotive Steering GmbH
1846	Sperrvermerk	2019	Depner		Marktanalyse und Wachstumsstrategien - Marktanalyse und Wachstumsstrategien für den Automobilzulieferer Novem Car Interior Design GmbH im Bereich Interieur-Zerteile -	Novem Car Interior Design GmbH,
1847		2019	Nespeta	Digitalisierung, Röntgentechnik, Trendanalyse, Potenziale, Risiken, Handlungsoptionen	Trendanalyse: Digitalisierung in der Röntgenmedizintechnik – Potenziale, Risiken und Handlungsoptionen für Hersteller von Röntgentechnologie	HS Aalen
1848	Sperrvermerk	2019	Nespeta	Prozessoptimierung, Wertstromanalyse, Lean Production, Produktivitätssteigerung	Optimierung des Fertigungsprozesses für kältetechnische Verbindungsrohre	BSH Hausgeräte GmbH
1849	Sperrvermerk	2019	Heine		Erstellung und Iteration eines Prozesslastenheftes für den Korrosionsschutz von Fahrwerkskomponenten zur präventiven Verbesserung der Lieferqualität bei künftigen Vergaben an externe Lieferanten	Daimler AG
1850	Sperrvermerk	2019	Burghardt		Kriterien zur Beurteilung der Signifikanz von bei der Prozessentwicklung erzielten Verbesserungen des Papierherstellungsprozesses	Voith Paper GmbH & Co. KG
1851	Sperrvermerk	2019	Nespeta	Verbesserungspotentiale, Strategieentwicklung, produktspezifische Bevorratung, regelmäßige Überholungen, Verkauf von Ersatzteilkästen	Konzeption einer Versorgungsstrategie zur Erhöhung der Ersatzteilverfügbarkeit und Reduktion der Dauer von Maschinenüberholungen und -reparaturen	J. M. Voith SE & Co. KG

1852	Sperrvermerk	2019	Hachtel	Tastersysteme, 3D-Drucker, 3D-Druck, MetaIX, DMG,	Flexibler Aufbau von Messtechnikbehälter mit hochfesten 3D-Druck-Bauteilen	Carl Zeiss 3D Automation GmbH.
1853	Sperrvermerk	2019	Nespeta		Konzeption einer Schichtplanung in der Endmontage von Koordinatenmessgeräten	Carl Zeiss AG
1854	Sperrvermerk	2019	Holzbaur	Projektkontrolling, Vorgehensweise, Dokumentation, KPI, QG	Erarbeitung und Implementierung eines Messgrößenatzes zur crossfunktionalen HV-Batterieprojeksteuerung der Daimler AG	Daimler AG
1855	Sperrvermerk	2019	Holzbaur	Funktionale Sicherheit, Hochautomatisiertes Fahren, ISO 26262, Nutzfahrzeug, Kabelsatz	Auswirkungen der funktionalen Sicherheitsanforderungen auf die Kabelsatzentwicklung im Nutzfahrzeug	LEONI Bordnetz-Systeme GmbH
1856	Sperrvermerk	2019	Zimmermann		Optimierung der Serienparameter für einen gleichmäßig stabilen Lichtbogenstrahlspritzprozess mit konstanten Schichtergebnissen	Daimler AG
1857	Sperrvermerk	2019	Zimmermann		Integration eines Scan- und RFID-Systems in den Laborprozess mit Blick auf Labor 4.0	Osram GmbH
1858		2019	Nespeta		Vorgehensweise zur Rüstzeitoptimierung im Bereich des Lean-Managements mithilfe der LEAN-SMED-Methode	Frankle GmbH
1859	Sperrvermerk	2019	Geiger	Corporate Design, Change Management, Würth Elektronik, Veränderung, Corporate Identity	Erarbeitung von Umsetzungsstrategien für die Implementierung eines neuen Corporate Designs anhand der Theorien des Change Managements am Beispiel der Würth Elektronik eSos GmbH & Co.KG	Würth Elektronik eSos GmbH Co. KG
1860	Sperrvermerk	2019	Zimmermann		Einführung von industriellen Web-Apps in die Produktion	Carl Zeiss 3D Automation GmbH
1861	Sperrvermerk	2019	Geiger		Produktportfolio HMI - Marktanalyse und Strategieentwicklung	Anne Stier Marquardt Gruppe
1862	Sperrvermerk	2019	Nespeta		Erstellung eines Konzepts zur wirksamen Senkung der Fehlerkosten am Fallbeispiel eines mittelständischen Unternehmens	OBD Precision GmbH
1863		2019	Scheuermann		Lässt sich durch gezieltes Stock-Picking der Markt schlagen und somit Überrenditen erzielen?	AKTIENAUFSITZER GmbH
1864	Sperrvermerk	2019	Hachtel		Neukonzeptionierung der Endprüfung von Kühl- und Gefriergeräten eines Premiumherstellers	Liebherr - Hausgeräte Ochsenhausen GmbH
1865	Sperrvermerk	2019	Nespeta	Nachserienversorgungsprozess, Hauptkomponenten, Kleinserie, Fertigungsverfahren, Wirtschaftlichkeit	Beschaffungstheorie für bestmögliches Bezugsangebot eines auslaufenden Produktes	Robert Bosch Automotive Steering GmbH
1866	Sperrvermerk	2019	Depner		Analyse und Konzeption von Web Content Management Systemen am Beispiel der MAHA GmbH	MAHA GmbH
1867	Sperrvermerk	2019	Beck		Benchmark zwischen Wettbewerbslösungen und Eigenkonzepten am Bsp. der VARTA HVS mit Ableitung von Gestaltungs- und Optimierungsansätzen	VARTA Storage GmbH
1868	Sperrvermerk	2019	Geiger		Markt- und Technologietrends von Reifen bei Mercedes-Benz Trucks zur Erreichung gesetzlicher Anforderungen bezüglich CO2- und Kraftstoffverbrauchsreduzierungen	Daimler AG
1869	Sperrvermerk	2019	Nespeta	Wiederbeschaffungszeit, Lagerreichweite, operativer Einkauf, Materialplanung, Reichweitenmatrix	Aufbau und Implementierung der neuen standardisierten Kennzahlen der Materialplanung – Wiederbeschaffungszeit und Lagerreichweite – am Beispiel der Einkaufsabteilung der Voith Turbo (HDH)	J.M. Voith SE & Co. KG
1870		2019	Geiger	Key Account Management, KAM, Beziehungsmanagement	Status Quo des Key Account Managements	HS Aalen
1871	Sperrvermerk	2019	Depner	Schattenkalkulation, Fertigungsstandorten, Wettbewerbsfähigkeit, Wertschöpfungskosten, Kalkulationsformen	Entwicklung einer Vergleichsmethodik von Wertschöpfungskosten zwischen Fertigungsstandorten zur quantitativen Bewertung von Verlagerungsentscheidungen	Robert Bosch Automotive Steering GmbH
1872		2019	Holzbaur	Mobilitätslösungen, Mobilität, Smart City, Parkraumdienste, Bedarfsanalyse	Mobilität in der Smart City - Konzepte für Parkraumdienste	HS Aalen
1873		2019	Kreiß	Brennstoffzelle, Fracking, North Stream, Stellvertreterkrieg, South Stream	Entwicklung der Rohstoffpreise weltweit: Hintergründe und Auswirkungen	HS Aalen
1874	Sperrvermerk	2019	Geiger		Verhandlungsmanagement im Einkauf mit dem Fokus auf die Entwicklung differenzierter Verhandlungsstrategien für das Lieferantenportfolio des Sondermaschinenbauers ROMMELAG ENGINEERING	Rommag Kocher-Plastik Maschinenbau GmbH
1875		2019	Geiger		Treiber und Folgen von Konsumverzicht - eine Literatürübersicht	HS Aalen
1876	Sperrvermerk	2019	Depner	Optimierung, Umfrage, Wirtschaftlichkeitsrechnung, Lastenheft, Softwarelösung	Optimierung einer Applikation für ein strategisches Bauteilmanagement	Festool GmbH
1877	Sperrvermerk	2019	Holzbaur	Recycling, Scholz, Wertstoffanfall, Elektrifizierung, Leichtbau	Zukünftige Trends und ihre Auswirkungen auf den Wertstoffanfall in der Automobilindustrie	Scholz Recycling GmbH
1878	Sperrvermerk	2019	Geiger		Entwicklung einer Türschaltleiste des Porsche-Modells 911F	Bruno Weisser GmbH & Co. KG
1879	Sperrvermerk	2019	Beck	3D-Messtechnik, Entscheidungshilfe, Prozesse, Qualitätsprüfung	Optimierung der prozessorientierten Anwendung der 3D-Messtechnik bei der Voith Group Division Paper mit Schwerpunkt auf die Wirtschaftlichkeit der internen Systeme	J.M. Voith SE & Co. KG
1880	Sperrvermerk	2019	Beck		Ein Lösungsansatz für den Zielkonflikt einer optimalen Materialplanung am Beispiel Voith Turbo Mobility Service	Voith Turbo GmbH & Co. KG
1881		2019	Holzbaur	innovativen Abwärmekonzept, Nutzung der Wärmerückgewinnung, Energieeinsparpotentiale, Investition, Energieeinsparung (Erdgas)	Abwärmekonzept	GA - Gesellschaft für textile Ausrüstung mbH
1882	Sperrvermerk	2019	Nespeta		Lebenszykluskostenrechnung (LCC) als Instrument des Kostenmanagements von aseptischen Verarbeitungslinien mit dem Schwerpunkt Ready To Use Verarbeitungsobjekte vs. konventioneller Packmittel	groninger & co. Gmbh
1883		2019	Geiger		ORGANISATIONALES BESCHAFFUNGSVERHALTEN Eine Bestandsaufnahme	HS Aalen
1884	Sperrvermerk	2019	Nespeta		Erstellung eines Leitfadens und einer Nutzwertanalyse für die Abwicklung von Hallenbauprojekten zum Thema Materialbestellung unter der Betrachtung der Flachdachabdichtung	GOLDBECK Süd GmbH
1885	Sperrvermerk	2019	Hachtel		Produktionskostenschätzung eines alternativen Fertigungsprozesses für Triebfedern als Vorbereitung auf eine Make-or-Buy-Analyse	ZF Group
1886	Sperrvermerk	2019	Geiger		Prozess- und Profitabilitätsanalyse von Sonderlösungen im Bereich Elektronenmikroskopie der Carl Zeiss Microscopy GmbH	Carl Zeiss Microscopy GmbH
1887	Sperrvermerk	2019	Riegel	Additive Fertigung, Pulverbettbasiertes Laserstrahl-schmelzen, Untersuchungsreihe, Basisleitfaden	Entwurf eines Basisleitfadens zur Unterstützung der Konstruktion von Bauteilen für das pulverbettbasierte Laserstrahl-schmelzen	Gerhard Schubert GmbH
1888	Sperrvermerk	2019	Kirchheim	Reporting, Berichtswesen, Projektmanagement, Programmmanagement	Entwicklung einer Reportingstruktur für komplexe Programme beim Automobilzulieferer Bosch Automotive Steering im Produktbereich Electric Power Steering Rack	Bosch Automotive Steering GmbH
1889		2019	Kirchheim	Kleinserie, Montage, Reinraum, Optoelektronik, Wandlungsfähigkeit	Entwicklung eines innovativen, wandlungsfähigen und effizienten Produktionskonzepts für komplexe Produkte in Kleinserie	Hensoldt Optronics GmbH
1890	Sperrvermerk	2019	Depner	Ersatzteilmanagement, Wirtschaftlichkeit, Industrie 4.0, Internet of Things / Internet der Dinge, Optimierungsmaßnahmen	Prozess zur wirtschaftlichen Ersatzteilbeschaffung und Ersatzteilreparatur unter Berücksichtigung der potentiellen Möglichkeit des Einsatzes von Industrie 4.0 und IoT.	Robert Bosch Automotive Steering GmbH
1891	Sperrvermerk/ bis Okt. '24	2019	Holzbaur	Transport Route, Data Analysis, Failure Tree Analysis, New Investigation, Possibilities, Communication	Implementation of a Procedure for Carburetor Failures with hidden Root Cause	Andreas Stiehl AG & Co. KG
1892	Sperrvermerk	2019	Zimmermann	Materialvergleich; Druckervergleich; Teilespektrum; Kostenvergleich	Additive Fertigung zur Herstellung von Kleinserienteilen	C. & E. Fein GmbH
1893	Sperrvermerk/ bis Okt. '22	2019	Löffler	E-learning, Autorenwerkzeuge, Software, IT	Empfehlung eines Autorenwerkzeugs zur Erstellung von E-Learnings für das Unternehmen Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG	Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG
1894	Sperrvermerk	2019	Kirchheim	Kapazitätsbericht, RPT, Kapazitätsüberprüfung, Standardkomponenten, kundenspezifische Komponenten	Konzeptionierung eines neuen Prozesses der Kapazitätsüberprüfung im Einkauf am Beispiel der ZF Friedrichshafen AG	ZF Friedrichshafen AG
1895	Sperrvermerk	2019	Löffler		Definition von Algorithmen und Faktoren auf Basis von Bauteilkriterien zur Ermittlung von Betriebsmittelkonzepten und Kosten	Julius Schüle Druckguss GmbH
1896	Sperrvermerk/ bis Okt. '24	2019	Beck		Einkauf 4.0 – Optimierung der Prozesse im Projekteinkauf durch Einsatz digitaler Medien	ZF Konzern Passive Sicherheitstechnik TRW Automotive GmbH
1897	Sperrvermerk/ bis Okt. '24	2019	Riegel	DLP-Druck, Analyse eines 3D-Druckverfahrens, Materialeignungsprüfung, photosensitive Harze, Prozessstabilität 3D-Druck	Analyse der Stabilität eines DLP-Druckprozesses	GEKA GmbH
1898	Sperrvermerk/ bis Okt. '24	2019	Holzbaur	Effizienzsteigerung, Industrie 4.0, Einkauf, Intranet, Zoom,	Effizienzsteigerung im Projekteinkauf im Rahmen der Einführung der Intranet-Plattform Zoom	ZF Group / ZF Konzern Passive Safety Systems / Passive Sicherheitstechnik TRW Automotive GmbH
1899	Sperrvermerk	2019	Zimmermann	Sensorintegration, Digitaler Zwilling, Condition Monitoring, Industrie 4.0, CP Factory	Digitale Prozesse und Services an einer Produktionslinie	Carl Zeiss 3D Automation GmbH
1900	Sperrvermerk	2019	Beck		Anforderungen an einen Produktentwicklungsprozess bei unterschiedlichen Produkten bei der Carl Zeiss 3D Automation GmbH in Anlehnung an den Konzernentwicklungsprozess	Carl Zeiss 3D Automation GmbH
1901	Sperrvermerk	2019	Hachtel	MTTR, Service, Reparatur, Kundenzufriedenheit, Dashboard	Analyse und Optimierung der Durchlaufzeit im Servicewertschöpfungsprozess zur Erhöhung der Kundenzufriedenheit	Carl Zeiss Meditec Vertriebsgesellschaft mbH
1902	Sperrvermerk	2019	Kirchheim	lineare Optimierung, virtuelles Lager, Disposition, kostenvergleich, nicht Produktionsmaterial	Entwicklung einer Methodik für Umlagerungsprozesse innerhalb eines virtuellen Lagers	Daimler AG
1903	Sperrvermerk	2019	Kirchheim	Prüfschärfe, Prüfhäufigkeit, dynamisch, Algorithmus, Qualitätsmanagement	Entwicklung eines Verfahrens zur dynamischen Festlegung von Prüfschärfen	Daimler AG
1904	Sperrvermerk	2019	Beck	Produktivitätssteigerung, Wertstromanalyse, Handlungsempfehlungen, Lean-Development, Indirekter Bereich	Steigerung der Produktivität in einer Entwicklungsabteilung am Beispiel der Robert Bosch Systems GmbH	Bosch Packaging Systems GmbH
1905	Sperrvermerk	2019	Zimmermann	Egalisieren, Sekundärverpackungsprozess, Produktklassifikation, Versuche, Bewertung	Bewertung von Egalisierungsprinzipien anhand experimenteller Versuche	Bosch Packaging Systems GmbH
1906	Sperrvermerk	2019	Beck	Instandhaltung, Flurförderzeuge, Nutzwertanalyse, Schwachstellen	Optimierung eines Instandhaltungsprozesses mit Hilfe einer Nutzwertanalyse zur Schwachstellenermittlung, am Beispiel der Flurförderzeug- Instandhaltung in vier großen DaimlerProduktionswerken	Daimler AG
1907	Sperrvermerk/ bis Okt. '24	2019	Hachtel	Master Planning, aggregierte Gesamtplanung, Advanced Planning and Scheduling, SAP APO, RCCP	Anforderungen der aggregierten Gesamtplanung bei der Festo AG & Co. KG	Festo AG & Co. KG
1908	Sperrvermerk	2019	Holzbaur	Nachhaltigkeit, Life Cycle Assessment, Drei-Säulen-Modell der Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit in der Industrie – Evaluation einer Bewertungssystematik der Nachhaltigkeitsleistung am Beispiel der Brillenglasproduktion der Carl Zeiss Vision GmbH	Carl Zeiss Vision GmbH
1909	Sperrvermerk/ bis Jan. '24	2019	Nespeta		Analyse der Rahmenbedingungen und Entwicklung eines Konzepts für die Realisierung eines Facility Management-Standard-Controllings unter Berücksichtigung der zentralen Reporting-Anforderung	Robert Bosch Automotive Steering GmbH
1910	Sperrvermerk/ bis Sep. '22	2019	Geiger	Lieferantenauswahl, Auktion	Optimierung des europäischen Lieferantenportfolios für Dreh- und Frästelle eines Konzerns für Industrie- und Mobilitätsanwendungen	J.M. Voith SE & Co. KG
1911		2019	Kreiß		Immobilienüberhitzungserscheinungen Bildet sich eine Blase am deutschen Immobilienmarkt?	HS Aalen
1912	Sperrvermerk	2019	Schwarzer		Experimentelle Erfassung und Validierung der dynamischen Druckvorgänge in den Förder-kammern einer Fingertellenpumpe	Robert Bosch Automotive Steering GmbH
1913		2020	Zimmermann		Erstellung eines Frameworks für Convolutional Neural Networks zur Objektklassifizierung von Werkstücken	HS Aalen

1914	Sperrvermerk	2020	Geiger	Value-based-Pricing, Cost-Plus-Pricing, Strategisches Dreieck, Marktanalyse	Ertragsoptimierung von Produkten und Services durch Innovative Pricing-Methoden im Werkzeugbau	Oskar Frech GmbH + Co. KG
1915	Sperrvermerk	2020	Beck		Belegungsplan für Pulverbeschichtungsanlage: Erstellung eines heuristischen Verfahrens am Beispiel der Firma Mann Pulverbeschichtung	Mann Pulverbeschichtung
1916	Sperrvermerk	2020	Hachtel	Prüfstand, Kostentreiber, Prüfstandskosten, Kostensenkungspotential, PTS-Prüftechnik GmbH	Identifikation und Untersuchung von Kostentreibern eines zu definierenden Standardprüfstands bei der PTS-Prüftechnik GmbH	PTS-Prüftechnik GmbH,
1917	Sperrvermerk	2020	Kirchheim	Telematik, Flotten, Mercedes-Benz, GENUUS, Wettbewerb	Handlungsempfehlungen für die Wettbewerbsstrategie von Telematikdiensten im B2B-Umfeld – Eine Branchenstrukturanalyse anhand des Beispiels „connect business“	Mercedes-Benz Connectivity Services GmbH
1918	Sperrvermerk	2020	Hachtel	Multiline, EPSapa Lenksysteme, Tableau, Data-Mining-Prinzip, Optimierung des Prozesses	Analyse der Produktionsdaten einer Lenkungsmontage EPSapa nach dem Data-Mining-Prinzip zur Erkennung von funktions-, qualitäts- und ausbringungsrelevanten Zusammenhängen	Robert Bosch Automotive Steering GmbH
1919	Sperrvermerk	2020	Holzbaur	Prozessoptimierung, Optimierungsmaßnahmen, Schwachstellenanalyse	Technische und organisatorische Optimierung einer integrierten Produktionslinie in der Elektronikfertigung	Teleton Electronic GmbH
1920	Sperrvermerk	2020	Beck	Kunststoffabfall, Kunststofffertigung, thermische Verwertung, werkstoffliches Recycling, Handlungsalternativen	Analyse und Bewertung des gegenwärtigen Entsorgungsprozesses für Kunststoffe mit Fremdeinschlüssen am Beispiel der ANDREAS STIHL AG & Co.KG	ANDREAS STIHL AG & Co. KG
1921		2020	Geiger		Determinanten und Konsequenzen von Kundenfehlverhalten	HS Aalen
1922	Sperrvermerk	2020	Beck	Projektfortschrittswertanalyse, Earned Value Analyse, F&E-Portfoliomangement, Carl Zeiss SMT GmbH, Portfoliomangement	F&E-Portfoliomangement – Integration einer Projektfortschrittswertanalyse am Beispiel der Carl Zeiss SMT GmbH	Carl Zeiss SMT GmbH
1923	Sperrvermerk	2020	Beck	Set-Bildung, KI-Bildung, Just-In-Time, Modular Sourcing, Set-Anlieferung	Set-Bildung – Eine Chance, die Supply Chain in der Halbleiterbranche zu optimieren am Beispiel der Carl Zeiss SMT GmbH	Carl Zeiss SMT GmbH
1924	Sperrvermerk	2020	Geiger		Analyse und Optimierung des Bestellprozesses von indirektem Material im Lokaleinkauf der BSH Hausgeräte GmbH	BSH Hausgeräte GmbH
1925		2020	Depner		Daten- und Informationsmanagement in Unternehmen Eine Betrachtung der Chancen, Risiken und Herausforderungen neuer Trends und Technologien, unter Beachtung von Qualitäts- und Marketingaspekten	HS Aalen
1926	Sperrvermerk	2020	Beck	Lieferant, IATF, Optimierung, Qualitätsmanagement, Anforderungen	Optimierung des Lieferantenmanagements gemäß Anforderungen aus der IATF 16949 sowie unter Berücksichtigung der Global Procurement Organisation in der Automotive-Industrie am Beispiel der Heidelberg Manufacturing Deutschland GmbH	Heidelberg Manufacturing Deutschland GmbH
1927	Sperrvermerk/ bis Apr. '25	2020	Beck	Hydraulische Lenkung, Nachserienversorgung, Best-Practice, Ramp-Down Management, Roadmap	Automotive Aftermarket – Entwicklung eines Konzepts zur Optimierung der Nachserienversorgung in Bezug auf den Nachfragerückgang der konventionellen hydraulischen Lenkung in der Automobilindustrie am Beispiel der Robert Bosch Automotive Steering GmbH	Robert Bosch Automotive Steering GmbH
1928	Sperrvermerk/ bis Mai. '25	2020	Zimmermann	Additive Fertigung, 3D-Druck, FDA, Postprocessing, GMP	Untersuchung von Bauteilen und Prozessen hinsichtlich einer FDA Zertifizierung in der Additiven Fertigung	OPTIMA manufacturing GmbH
1929	Sperrvermerk	2020	Holzbaur	Kreislaufwirtschaft, Cradle to Cradle, Nachhaltigkeit, Rücknahmeprozess	Erarbeitung eines Rücknahmeprozesses am Beispiel des Cradle to Cradle® zertifizierten Würth Varifix®	Adolf Würth GmbH & Co. KG
1930	Sperrvermerk	2020	Zimmermann		Inline Prüfanlage für Geometrien im Karosseriebau - Analyse und Bewertung von Geometriefehlern in ZPS aus den Daten aktueller Inline Stationen	SEAT, S.A.
1931	Sperrvermerk/ bis Mai. '25	2020	Beck	Kosten-Nutzen-Analyse, Endbeschlagstraffer, Wirtschaftlichkeitsuntersuchung, Value Management, Technische Produktänderung	Kosten-Nutzen-Analyse technischer Produktänderungen am Beispiel des Endbeschlagstraffer AP2	ZF Group / ZF Konzern
1932	Sperrvermerk	2020	Geiger	Marktanalyse, Go-to-Market, Markteinstieg, Datenanalyse, SWOT-Analyse	Marktanalyse und Konzeption einer Go to Market Strategie für LED Scheinwerfer außerhalb der DAC H Region	OSRAM GmbH
1933		2020	Holzbaur		Existenzgründung auf Basis eines bereits existierenden Produktes	Utz Paletten
1934		2020	Kirchheim	KI, Logistik, Einsatzpotenziale	Analyse der Einsatzpotenziale der KI in der Logistik	HS Aalen
1936	Sperrvermerk	2020	Kirchheim		Konzeption einer Vernetzung von Produkt- und Volumeneinheiten im globalen Produktionsnetzwerk	Daimler AG
1937		2020	Zimmermann		Einführung eines TPM – Total Productive Maintenance zur kontinuierlichen Verbesserung von Prozessen	Franken GmbH
1938	Sperrvermerk	2020	Zimmermann	Zuverlässigkeit, Lebensdauer, Beschleunigung, Schädigungsmodell, Raffungsfaktor	Entwicklung eines vereinfachten Schädigungsmodells für die Zuverlässigkeitsberechnung in der Automobilindustrie	Mercedes-Benz AG
1939	Sperrvermerk	2020	Kirchheim	elektrische Spulen, Make or Buy Analyse, Fertigungskonzept, Wirtschaftlichkeitsanalyse	„Make or Buy“ - Analyse zur Herstellung von elektrischen Spulen	Handtman Systemtechnik GmbH & Co. KG
1940	Sperrvermerk	2020	Beck	Industrie 4.0, MES, MDE, Optimierungspotenzial	Erarbeitung eines Konzeptes zur Maschinendatenerfassung in der Fertigung eines Batterieherstellers	Varta Consumer Batteries
1941		2020	Beck	Entscheidungskriterien, Produktionssteuerung, fluiden Produktionen	Ableiten von Entscheidungskriterien in der Produktionssteuerung von fluiden Produktionen	Fraunhofer IPA
1942		2020	Zimmermann	Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS), DIN EN 61131-3, Demonstrator, Modbus, Anwenderprogramm	Entwicklung einer SPS-Anwendung für die Steuerung eines Demonstrators	HS Aalen
1943	Sperrvermerk	2020	Kirchheim	Struktursustelle, innere Fehlstellen, Gießsimulation, Röntgen, CT	Analyse und Bewertung von Prüfverfahren für die Qualitätskontrolle von Strukturstellen	Mercedes-Benz AG
1944	Sperrvermerk	2020	Depner	Optimierung; Microsoft Dynamics NAV; Microsoft Access; Datenbank	Erstellung eines Planungs- und Reportingtools in Microsoft Access	Generator.Technik.Systeme GmbH & Co. KG
1945		2020	Beck	Customer Journey, Fan Experience, Customer Experience Management, Customer Experience	Ansätze zur Verbesserung des Stadionerlebnisses durch Nutzung digitaler Technologien in der erste und zweiten Fußball-Bundesliga	HS Aalen
1946	Sperrvermerk	2020	Schwarzer	Fertigungstechnik, Druckguss, Gießereitechnik, Serienreife, Serienbauteile	Entwicklung einer Strategie zur systematischen Überführung von Serienteilen in das Druckgussverfahren am Beispiel der Oskar Frech GmbH & Co. KG	Oskar Frech GmbH + Co. KG
1947	Sperrvermerk	2020	Holzbaur	KPI, Projektmanagement, Leistungsmessung	Erarbeitung von Key Performance Indicators für die Leistungsbeurteilung im Projektmanagement	Alfred Kärcher SE & Co. KG
1948		2020	Holzbaur		Konzeption einer Nachhaltigkeitsberichterstattung für Bildungseinrichtungen – Am Beispiel der Hochschule Aalen	HS Aalen
1949	Sperrvermerk	2020	Holzbaur	Prozessanalyse, Prozessoptimierung, Lean-Management, 5S-Methode, Hallenlayout	Analyse und Optimierung von Logistikprozessen der Paketabwicklung in der Abteilung S-Stelle der Adolf Würth GmbH & Co. KG sowie die Planung des Layouts im neuen zentralen Außenlager	Adolf Würth GmbH & Co. KG
1950	Sperrvermerk	2020	Zimmermann	Reklamationen, Ausland, Prozessanalyse, Abwicklung, ausländisch	Prozessoptimierung in der Abwicklung von Reklamationen aus dem Ausland	Carl Zeiss AG
1951	Sperrvermerk	2020	Holzbaur	Konfliktmineralien, 3TG, Conflict Minerals, Sorgfaltspflicht, Due Diligence	Process Development for the Due Diligence of Conflict Minerals in the Supply Chain	BSH Hausgeräte GmbH
1952	Sperrvermerk	2020	Hachtel	Auftragsnachkalkulation, Controlling Modul, Deckungsbeitragsrechnung, Soll-Ist-Vergleich	Konzeption und Einführung eines Controlling Moduls der Auftragsnachkalkulation am Beispiel der ms Blechtechnologie Vertriebs GmbH	ms Blechtechnologie Vertriebs GmbH
1953	Sperrvermerk	2020	Kirchheim		Konzept zur Implementierung neuer Technologien am Beispiel der Quantifuel-Technologie in der Füll- und Verpackungstechnik	Syntegon Technology GmbH
1954	Sperrvermerk	2020	Holzbaur	Lieferantenmanagement, Qualitätsmanagement, Externe Entwicklung, Unterauftragnehmer	Konzept zur Weiterentwicklung des Lieferanten /-n-tier Management zur nachhaltigen Sicherstellung der benötigten Qualitätsanforderungen für eine gleichbleibend hohe Produktqualität über den kompletten Lebenszyklus	HENSOLDT Optronics GmbH
1955	Sperrvermerk	2020	Zimmermann	Saug- und Drosselrohr (SDR), Fertigungskonzept, Automatisierung, Lohnkosteneinsparung, Nutzwertanalyse	Entwicklung und Bewertung eines Fertigungskonzepts für die Saug- und Drosselrohr-Fertigung unter Berücksichtigung des Automatisierungsgrades	BSH Hausgeräte GmbH
1956	Sperrvermerk	2020	Depner	Gherkin, BDD, Test, first, Testing, agile Softwareentwicklung	Testen in der agilen Produkt- und Softwareentwicklung mittels der „Test-First Praktik“ BDD	Bausperkase Schwäbisch Hall AG
1957	Sperrvermerk	2020	Beck	Konzeption, Preisbildung, Ersatzteile	Konzeption einer Preisbildungsstrategie für Ersatzteile am Beispiel von Nature & Hunting Produkten der Carl Zeiss AG Verfasser: Bastian Winderl Fakultät: Wirtschaftswissenschaften Studiengang: Wirtschaftsingenieurwesen Matrikelnummer: 65037 Start Datum: 15. April 2020 Abgabe Datum: 13. August 2020 Betreuung HTW-Aalen: Prof. Dr.-Ing. Volker Beck Baerthelstraße 1, 73430 Aalen Betreuung Carl	Carl Zeiss AG
1958		2020	Holzbaur	Nachhaltigkeit / Nachhaltige Entwicklung, Anforderungen, OEM, Lieferanten, Elektromobilität	Nachhaltigkeitsbezogene Anforderungen der OEMs an Tier-1-Lieferanten im Bereich Automotive (mit spezieller Betrachtung der Anforderungen an Batteriehersteller für einen potenziellen Einstieg in die Elektromobilität)	HS Aalen
1959	Sperrvermerk	2020	Zimmermann	Druckzentrum, Wertstrommapping, erweiterte Ereignisgesteuerte Prozesskette (eEPK), Wertstrom, VBA-Programm	Erarbeitung und Implementierung notwendiger Prozesse für Print on Demand von Betriebsanleitungen	C. & E. Fein GmbH
1960		2020	Beck	KmU, Mittelstand, Arbeitgeberattraktivität, Studierendenbefragung	Wahrnehmung vs. Wirklichkeit der Arbeitgeberattraktivität von KmU in Ostwürttemberg –Unterschiede zwischen Studierenden der Fachrichtungen Wirtschaft und Technik	HS Aalen
1961		2020	Kreiß		Die Auswirkungen wirtschaftspolitischer Maßnahmen auf die Aktienmärkte und wie daraus resultierende Verzerrungen zur Entstehung von Finanzblasen führen	HS Aalen
1962	Sperrvermerk	2020	Geiger		Analyse und Bewertung von Marketing- und Vertriebsmaßnahmen zur CO2-Steuerung bei BMW im deutschen Markt	BMW Group
1963		2020	Zimmermann	Demand Side Management, Energieflexibilität; Simulation; logistische Zielgrößen	Veranschaulichung der Auswirkungen von Energieflexibilitätsmaßnahmen auf die logistischen Zielgrößen in der diskreten Fertigung anhand eines Industriebeispiels	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA
1964		2020	Schwarzer	Mobilität, Elektrifizierung, Antrieb, Getriebe, Zahnrad, Unbekannte Verzahnung	Technische Wettbewerbsanalyse eines Getriebes für elektrische Stadtbusse	Voith
1965	Sperrvermerk	2020	Zimmermann	Benchmarking, DVD-Matte, Fügeprozess, Mercedes-Benz Cars, Montageprozess	Konzeptvergleich von dachverstärkenden Dämpfungsmatten und deren Einbauprozesse – Ableitung einer baureifeübergeifenden idealen dachverstärkenden Dämpfungsmatte und dessen Montageprozess	Mercedes-Benz AG
1966	Sperrvermerk	2020	Schwarzer	Werkzeugmanagement, Tool Management, strategischer Einkauf, Prozessoptimierung, Projektmanagement	Analyse und Optimierung des Tool Management Prozesses im strategischen Einkauf bei Voith Turbo	J.M. Voith SE & Co. KG,
1967		2020	Holzbaur	Planspiel, Maschinelles Lernen, Bestärkendes Lernen, Neuronales Netz	Planspiel zum maschinellen Lernen am Beispiel von Tic-Tac-Toe	HS Aalen
1968		2020	Holzbaur		Evaluierung von Absatzmärkten für Strangware aus gefüllten Hochleistungspolymeren für die additive Fertigung sowie deren Herstellung im Extrusionsverfahren	Dr. Karl Wetekam & Co. KG
1969	Sperrvermerk	2020	Hachtel	Elektromotor, Stator, Hairpin-Technologie, Prozessanalyse, Prozessoptimierung	Prozessanalyse und -optimierung in der Fertigung von Hairpin Statoren	Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG
1970	Sperrvermerk	2020	Hachtel	Defect Reporting, Schadtellanalyse, Ausfuhrbeschränkungen, Analysemöglichkeiten	Prozessanalyse und -optimierung in der Fertigung von Hairpin Statoren Prozessdarstellung einer porschepespezifischen Schadtellanalyse im Markt China nach dem Standard VDA 6.3 mit der Auswirkung auf das Defect Reporting	Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

1971		2020	Kreiß	Bedingungsloses Grundeinkommen (BGE), Negative Einkommensteuer (NES), Sozialdividende, „Gender Pay Gap“, Konsumsteuer	Bedingungsloses Grundeinkommen – Utopie oder schon bald Realität?	HS Aalen
1972	Sperrvermerk	2020	Schwarzer	Produktlebenszyklusmanagement, Projektauslaufkoordination, Nachserienversorgung, Fallstudie Prozessoptimierung	Analyse und Bewertung der Projektauslaufkoordination sowie Identifikation von Optimierungsmöglichkeiten zum effizienten Ausphasen von Serienprojekten in die Nachserie	Robert Bosch Automotive Steering GmbH
1973	Sperrvermerk	2020	Kirchheim		Prozessoptimierung der Farbgebung bei einem Produktionsunternehmen für Landmaschinen	Fendt, Agco
1974	Sperrvermerk	2020	Degner		IT-Controlling im Mittelstand – Konzeption und Implementierung eines Kosten- und Nutzen optimierten Controlling Ansatzes	Maschinenfabrik Afing Kessler GmbH
1975		2020	Holzbaur		IT-Ergänzung und Unterstützung von Planspielen im Bereich Maschinelles Lernen am Beispiel Tic-Tac-Toe	HS Aalen
1976	Sperrvermerk	2020	Holzbaur		Rolle und Bedeutung der Liquiditätsplanung im Rahmen der Unternehmenssteuerung – Erstellung und Implementierung eines Tools zur Liquiditätssteuerung und dessen praktische Umsetzung	SHW AG
1977		2020	Zimmermann	Routerzug, Logistik 4.0, Autonome Produktionsversorgung, Fahrerloses Transportfahrzeug (FTF), Kleinladungsträger (KLT)	Serienabsicherung einer modularen, autonomen Technologie zur Produktionsversorgung unter Betrachtung wirtschaftlicher Anforderungen	HS Aalen
1978	Sperrvermerk/ bis Okt. '25	2020	Beck	Fertigungsplanung, Prozessoptimierung, Maschinen- und Anlagenplanung, Planungsleitfaden, Problemlösung	Strukturierung des Beschaffungsprozesses von Montage-, Verpackungs-, Prüf- und fördertechnischen Anlagen in Folge veränderter Anforderungen	BSH Haugeräte GmbH
1979	Sperrvermerk	2020	Zimmermann	Lean Management, OEE, Prozessoptimierung, Koordinatenmessgeräte	Identifikation eines geeigneten (EUV-) Reinraum-Arbeitsplatzes mit anschließender Datenerfassung und -auswertung, sowie die Optimierung durch LEAN Management	Carl Zeiss SMT GmbH
1980	Sperrvermerk	2020	Beck	Prozesse, Lean Administration, Leitfaden, Unternehmensbeispiel, Datenübermittlungsprozess	Lean Administration in der Auftragsabwicklung – Prozessoptimierung der auftragsrelevanten Datenübermittlung am Beispiel der Carl Zeiss Meditec Vertriebsgesellschaft mbH	Carl Zeiss Meditec Vertriebsgesellschaft mbH
1981	Sperrvermerk	2020	Holzbaur	Lean Management, Werkzeugmanagement, Kaizen, Mitarbeiterbefragung	Optimierung Werkzeugmanagement in der Werkstatt Plochingen	DB Regio AG, S-Bahn Stuttgart
1982	Sperrvermerk/ bis Okt. '25	2020	Kirchheim	Kaizen Organisation, Verschwendungen, OEE, Mindset, Führungsphilosophie	KAIZEN Organisation - Konzepterstellung in der BSH Kältefabrik in Giengen	BSH Haugeräte GmbH
1983	Sperrvermerk	2020	Hachtel	Konzeptentwicklung, Modulares Testanlagen-system, Wayside Monitoring Sys-teme, Präferenzanalyse, Morphologischer Kasten	Konzepterstellung modularer Testanlagen zur Erprobung und Weiterentwicklung von mobilen und stationären Wayside Monitoring Systemen im Schienengüterverkehr	DB Cargo AG
1984	Sperrvermerk	2020	Holzbaur		Entwicklung eines Konzepts zur Etablierung eines Critical Chain Project Management im Maschinenbau	Harro Höffiger Verpackungsmaschinen GmbH
1985		2021	Beck	Berichtswesen, digitale Unterstützung, Stakeholderanforderungen, Vorgehen/Phasenmodell	Datenmanagement im Vertrieb mit Fokus auf die Konzeptentwicklung einer digitalen Reportingplattform am Beispiel der Carl Zeiss SMT GmbH	Zeiss SMT GmbH
1986		2021	Zimmermann	virtueller Sensor, Machine Learning, neuronales Netz, LSTM, RandomForestClassifier	Erstellung eines virtuellen Sensors zur Überwachung des Systemdruckes eines Kompressors mittels Machine Learning Algorithmen	HS Aalen
1987		2021	Holzbaur		Digital Learning aus Sicht der Studierenden	HS Aalen
1988	Sperrvermerk/ bis Okt. '25	2021	Hachtel		Substitutionsentwicklung eines mehrteiligen Lenkungsgehäuses für elektromechanische Lenksysteme	Robert Bosch Automotive Steering GmbH
1989		2021	Zimmermann	Umweltdaten, Tracking Personenanzahl, Umweltsensoren, Raumluftqualität, Datenvorverarbeitung	Vorverarbeitung von Umweltsensordaten mit Handlungsempfehlung zur Optimierung der Messreihen und Bestimmung der Eignungsbereiche der Sensoren	HS Aalen
1990	Sperrvermerk	2021	Kirchheim	Routerzug, Logistik 4.0, Autonome Produktionsversorgung, Fahrerloses Transportfahrzeug (FTF), Kleinladungsträger (KLT)	Serienabsicherung einer modularen, autonomen Technologie zur Produktionsversorgung unter Betrachtung wirtschaftlicher Anforderungen	Daimler AG
1991		2021	Zimmermann	Supervised Learning, Virtuelle Sensoren, Neuronale Netze, Random Forests •Support Vector Machines	Entwicklung eines virtuellen Sensors für den Zustand des Luftfilters in einem Kompressor	HS Aalen
1992	Sperrvermerk	2021	Holzbaur	COVID-19-Pandemie, Krisenprävention/Resilienz, Krisenfrüherkennung, Krisenbewältigung, Krisenkommunikation	Analyse des Krisenmanagements während der COVID-19-Pandemie am Beispiel der Carl Zeiss 3D Automation GmbH	Carl Zeiss 3D Automation GmbH
1993	Sperrvermerk	2021	Schwarzer	Roboter, Widerstandspunktschweißen, Halbhohlstanznieten, MIG/MAG-Schweißen	Konzeptionierung einer Versuchszelle	Wagon Automotive Nagold GmbH
1994	Sperrvermerk	2021	Beck	Business Case, Markteinführung, Elektrohydraulik, Marktuntersuchung, Marktanalyse	Business Case: Elektrohydraulischer Stellantrieb am Beispiel der Liebherr-Components Kirchdorf GmbH	Liebherr-Components Kirchdorf GmbH
1995	Sperrvermerk	2021	Holzbaur	Projektmanagement, Produktmanagement, Einführung	Durchführung einer Struktur- und Prozessanalyse, sowie Erarbeitung einer Handlungsempfehlung zum Aufbau eines Projektmanagements im Bereich des Produktmanagements	TELENOT ELECTRONIC GmbH
1996	Sperrvermerk	2021	Schwarzer		PDM-System im Mittelstand - Prozessanalyse und Auswahlprozess einer Ersteinführung	Storopack Deutschland GmbH. + Co. KG
1997	Sperrvermerk	2021	Kirchheim	Prospektive Instandhaltung; Instandhaltungsstrategie; predictive Maintenance; Konzept;	Konzept zur Einführung einer prospektiven Instandhaltungsstrategie – Beispielhafte Umsetzung bei dem Unternehmen ebm-papst	ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG
1998	Sperrvermerk	2021	Kirchheim	Set-Bildung, Lean Management, SAP, Fertigungsstücklisten, Kanban	Analyse und Konzeptionierung der Beschaffungssteuerung von Set-Komponenten am Beispiel der Carl Zeiss SMT GmbH	Carl Zeiss SMT GmbH
1999	Sperrvermerk	2021	Kirchheim	Controlling, Kennzahlen, Management Reporting, Steuerung, Musterbau	Konzept einer kaufmännischen Steuerung des Musterbaus	Robert Bosch Automotive Steering GmbH
2000	Sperrvermerk	2021	Holzbaur	Unternehmerpflichten, Betreiberpflichten, Betriebsbeauftragte, Aufbauorganisation, Prozesstransparenz	Übertragung Unternehmer- und Betreiberpflichten innerhalb der MAPAL-Gruppe	MAPAL Dr. Kress KG
2001		2021	Degner	Excel-Tool, KPI -Dashboard Vorlage, dynamisch	KPI Tool-Box für ein mittelständisches Unternehmen	HS Aalen
2002		2021	Holzbaur	Tag der offenen Tür, Nachhaltigkeitskonzept	Nachhaltigkeit am Tag der offenen Tür: Konzeption und exemplarische Umsetzung	HS Aalen
2003	Sperrvermerk	2021	Holzbaur	Datenmanagement, Business Intelligence, Datenmodell, Power BI, Dashboards	Optimierung des Datenmanagements der Product-Life-Cycle Daten durch Vorbereitung und Einführung eines Business Intelligence Tools am Beispiel der Robert Bosch Automotive Steering GmbH	Robert Bosch Automotive Steering GmbH
2004	Sperrvermerk	2021	Beck	Material Compliance, Business Intelligence, Management-Kybernetik, Datenbanken, Projektmanagement	Potentiale zur/ in der digitalen Transformation: Ermittlung von Lösungsansätzen zur Umsetzung der Anforderungen der EU SCIP Datenbank an die Bosch Rexroth Datenbankapplikation MaCS mit anschließender Entwicklung eines Konzepts zur Verwertung von Material Compliance im Unternehmen Bosch Rexroth	Bosch Rexroth
2005	Sperrvermerk	2021	Holzbaur	Prozessoptimierung, Vorplanungsprozess, frühen Phasen, modulare Produktarchitektur, Prozessmodellierung	Prozessablauf zur Vorplanung neuer Produkte oder neuer Produktfeatures in der Heizungstechnik im Zusammenhang mit der Einführung einer modularen Produktarchitektur bei der Bosch Thermotechnik GmbH	Bosch Thermotechnik GmbH
2006	Sperrvermerk	2021	Schwarzer	Druckgussfähig, Bauteil, Wirtschaftlichkeit, Programm	Methodik zur Identifizierung von Bauteilen und deren Eignung zur Herstellung durch Druckgießen	Oskar Frech GmbH & Co.KG
2007		2021	Kirchheim	5G, Industrie/Logistik 4.0, Cyber-Physische Systeme (CPS), Internet of Things (IoT)	Betrachtung der Chancen und Risiken von IoT Anwendungen, durch 5G, im Industrie 4.0 Umfeld	HS Aalen
2008	Sperrvermerk	2021	Geiger	Wettbewerbsanalyse, Absatzmarktanalyse, SWOT-Analyse, Marketingstrategie, Maßnahmenplan	Markt- und Wettbewerbsanalyse, Marketingstrategie und Maßnahmenplan für die Erschließung und Umsatzsteigerung vom regionalen Markt mit Standardkrananlagen	Gloning Krantechnik GmbH
2009	Sperrvermerk	2021	Geiger	Herstellkostencontrolling, Projektgeschäft, Controlling Projekt	Herstellkostencontrolling im Projektgeschäft der Hensoldt Optronics GmbH	Hensoldt Optronics GmbH
2010	Sperrvermerk/ bis Jan. '24	2021	Beck	Wirtschaftlichkeit, Manuelle Montage, Konfigurator, Assistenzsysteme	Wirtschaftlichkeitsbetrachtung von Digitalen Assistenzsystemen in der Manuellen Montage	Fraunhofer-Institut für Gießerei-, Composite- und Verarbeitungstechnik IGCV
2011		2021	Kirchheim	ERP, SAP, Materialfluss-Planspiel, Konzept, Produktion	Konzept zur Implementierung eines ERP-Systems für ein Materialfluss-Planspiel	HS Aalen
2012	Sperrvermerk	2021	Schwarzer	Plasmareinigung, Atmosphärendruck-Plasmodüse, filmische Verunreinigung, Flüssigichtstoffe, laserinduzierte Fluoreszenzmessung	Validierung der industriellen Plasmareinigung zur Sicherstellung der Anhaftung von Flüssigichtstoffen auf filmisch sauberen Dichtflächen	Daimler AG
2013	Sperrvermerk	2021	Kirchheim	Sales & Operationsplanung, Bedarfsplanung, S&OP Reifegrad, Produktionsplanung, S&OP Prozess	Konzipierung und Evaluation der Sales und Operationsplanung am Beispiel der Carl Zeiss AG	Carl ZEISS AG