

LARS-Projekte / Projekt im LARS-Ersatzprogramm (ab 1997)

Projektleiter/in

2018	Intensives Coaching von Studierenden zur Nivellierung der Mathematikkennntnisse III	Herr	Prof. Dr.	Stefan	Fetzer	
	Web-basierte Plattform zur Abbildung der digitalen Prozesskette zum 3D Druck von optischen Komponenten	Herr	Prof. Dr.	Andreas	Heinrich	
	„Mit Blended Learning von der zündenden Idee zum eigenen Start-up“-Aufbau eines Online Gründer-Wiki an der HS Aalen in Kooperation mit stAArt-up!de	Herr	Prof. Dr.	Holger	Held	
2017	VR-Edu: 3D Spielewelt in der Hochschullehre	Herr Frau	Prof. Dr. Prof. Dr.	Carsten Martina	Lecon Hofmann	
	Multimediale Weiterentwicklung des Virtual Sales Lab (E-Learning)	Herr Herr	Prof. Dr. Prof. Dr.	Arndt Jobst	Borgmeier Görne	
	"Gesichter und Geschichten der Nachhaltigkeit"	Frau		Daniela	Dorrer (Referat Nachhaltigkeit)	
	Intensives Coaching von Studierenden zur Nivellierung der Mathematikkennntnisse II	Herr	Prof. Dr.	Stefan	Fetzer	
	Additive Selbstlernkurse	Herr	Prof. Dr.	Carsten	Lecon	
	Smarte Demonstrator	Herr	Prof. Dr.	Marcus	Liebschner	
	Online-Tutorials Wissenschaftliches Arbeiten	Frau	Prof. Dr.	Constance	Richter	
	Digitalisierung Mathematik 1 und 2	Herr	Prof. Dr.	Holger	Schmidt	
	2016	Erhöhung des Modellierungsgehalts von Statikaufgaben	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
		Entwicklung von Testfällen für Übungen zum Programmieren	Herr	Prof. Dr.	Winfried	Bantel
Bereitstellung von Mechanik-Bausätzen als Übungsbausätze in verschiedenen Studiengängen und in explorhino		Herr Frau	Prof. Dr. Dr.	Winfried Susanne	Bantel Garreis	
Sales Lab: Messen von Verhandlungen und Vertriebs Erfolg an physiologischen Körpermerkmalen		Herr	Prof. Dr.	Arndt	Borgmeier	
Erstellung von nivellierten Selbstlernpaketen für Studierende zur Verbesserung der Mathematikkennntnisse		Herr	Prof. Dr.	Stefan	Fetzer	
Online-Übungen zur NMR-spektroskopischen Analyse		Herr	Prof. Dr.	Hans-Dieter	Junker	
Interaktives Excel-Skript -I Maschinenelemente II (Zahnräder nach ISO6336)		Herr	Prof. Dr.	Tillmann	Körner	
Aufbau des Fachlaborheftes im Allgemeinen Maschinenbau nach der neuen SPO32		Herr	Prof. Dr.	Tillmann	Körner	
Didaktisch smarter Umgang mit Smartphones in Vorlesungen (Kurzform: Smart-Phocus)		Herr	Prof. Dr.	Roy	Oberhauser	
Industrie 4.0: Smart Laser Machine		Herr	Prof. Dr.	Harald	Riegel	
„Keine Panik vor Mechanik!“		Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Schmitt	
2015		Untersuchung der mathematischen Modellierungskompetenz beim Lösen von TM-Aufgaben	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
		Solarkocher mit optoelektronischer Nachführung	Herr	Prof. Dr.	Harry	Bauer
	Automatisierte In-line Messtechnik	Herr	Prof. Dr.	Andreas	Heinrich	
	Prozessierung und Analyse zweidimensionaler NMR-Messungen für die Bioanalytik	Herr	Prof. Dr.	Hans-Dieter	Junker	
	Multimediales-Skript - Maschinenelemente II (Lager nach DINISO 281)	Herr	Prof. Dr.	Tillmann	Körner	
	Virtual Blended Learning in der Hochschullehre	Herr	Prof. Dr.	Carsten	Lecon	
	Redaktionelle Unterstützung des HfSW-Arbeitskreises „eLearning in der Physik“	Herr	Prof. Dr.	Axel	Löffler	
Online-Tutorials Wissenschaftliches Arbeiten	Frau	Prof. Dr.	Constance	Richter		

	Anleitungen und Templates für Moodle	Frau	Prof. Dr.	Constance	Richter
	Aufbau Laborübung Lasermarkieren: von der Handskizze zum markierten Metall	Herr	Prof. Dr.	Harald	Riegel
	Einrichtung einer Bachelorthemenbörse	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Schiefer
	Simulationsspiele für den praxisnahen und ganzheitlichen Einsatz in der Lehre	Herr	Prof. Dr.	Marc Falko	Schrader
2014	Mobile Optoelektronik Toolbox	Herr	Prof. Dr.	Harry	Bauer
	Entwicklung einer Bildschirmarbeitsplatzbrille	Herr	Prof. Dr.	Peter	Baumbach
	Optische Messkette am Bsp. der photogrammetrischen Messtechnik mit dem Smartphone	Herr	Prof. Dr.	Andreas	Heinrich
	Interkulturelle Aspekte von Planspielen	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbaur
	Molecular Modeling für Chemiestudenten im Bachelorstudiengang	Herr	Prof. Dr.	Hans-Dieter	Junker
	Rohdatengenerierung (NMR-Messungen) für Software gestützte Spektroskopie-Übungen.	Herr	Prof. Dr.	Hans-Dieter	Junker
	MIT-Appinventor Kurs für Erstsemester, Motivation für Informatik durch App Entwicklung	Herr	Prof. Dr.	Albrecht	Kettler
	Schaffung von elektronischen Übungsangeboten in Mathematik für die Studierenden in Moodle mit "wiris"	Herr	Prof. Dr.	Axel	Löffler
	Aufbau Laborübung Laserschneiden im LaserApplikationsZentrum	Herr	Prof. Dr.	Harald	Riegel
	Datenanalyse, Statistik und Projekttraining für Augenoptiker und Hörakustiker	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Schiefer
2013	LEAN Thinking Planspiel für die Zielgruppe technische Ingenieure	Herr	Prof. Dr.	Harry	Bauer
	Nutzung von Rapid Prototyping - Additive Manufacturing für die Lehre	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbaur
	Erlebnisorientierte Methoden in der Bildung für Nachhaltige Entwicklung: Planspiele	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbaur
	Molecular Modeling für Chemiestudenten im Bachelorstudiengang	Herr	Prof. Dr.	Hans-Dieter	Junker
	Multimediales Skript - Maschinenelemente II (Zahnräder nach DIN 3990)	Herr	Prof. Dr.	Tillmann	Körner
	Studentische Lehrvideoproduktion für die mathematische Grundlagenausbildung	Herr	Prof. Dr.	Christian	Koot
	"Befähigung" von Studierenden	Frau	Prof. Dr.	Anna	Nagl
	Coaching und Integration "Incoming Students A"	Frau	Prof. Dr.	Anna	Nagl
	Produkt-Usability gemeinsam erreichen	Frau	Prof. Dr.	Constance	Richter
	Lehrkonzept zur dreidimensionalen Laserbearbeitung auf dem neuen Laserbearbeitungszentrum	Herr	Prof. Dr.	Harald	Riegel
2012	Materialien zur Mathematikausbildung in Europa	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
	Erlebnisorientierte Methoden in der Bildung für Nachhaltige Entwicklung (HEROS)	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbaur
	Mathematische Modellbildung für Fachhochschulen	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbaur
	Molecular Modeling und Computational Discovery	Herr	Prof. Dr.	Hans-Dieter	Junker
	Untersuchung des didaktischen Nutzens praktischer Anwendungsprojekte in der betriebswirtschaftlichen Lehre technischer Studiengänge anhand eines Semesterprojekts im Fach Marktforschung (Replikation).	Herr	Prof. Dr.	Christian	Koot
	"Modellwerkstatt" im Fach Dienstleistungsmarketing	Frau	Prof. Dr.	Anke	Rahmel
	Produkt-Usability gemeinsam erreichen	Frau	Prof. Dr.	Constance	Richter
	Polarisationsapparat nach Nörremberg (1)	Herr	Prof. Dr.	Harald	Riegel

	Polarisationsapparat nach Nörremberg (2)	Herr	Prof. Dr.	Harald	Riegel
	Totalreflexion (1)	Herr	Prof. Dr.	Harald	Riegel
	Totalreflexion (2)	Herr	Prof. Dr.	Harald	Riegel
	Erstellung eines Lernprogramms und Eingangstest für das Praktikum Anorganische Chemie mit Hilfe von Moodle	Herr	Prof. Dr.	Ronald	Schäfer
2011	Materialien zur Mathematikausbildung in Europa	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
	Produktionsmanagement für Vertriebsingenieure (Planspiel)	Herr	Prof. Dr.	Arndt	Borgmeier
	Studierende gestalten Studiengänge	Herr	Prof. Dr.	Arndt	Borgmeier
	Erlebnisorientierung in der tertiären Bildung	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbaur
	Anleitungsprogramm für Selbstübungen	Herr	Prof. Dr.	Harald	Kaiser
	Planspiel Modularisierung und Variantenoptimierung	Herr	Prof. Dr.	Florian	Kauf
	Praktische Anwendungsprojekte in der betriebswirtschaftlichen Lehre	Herr	Prof. Dr.	Christian	Koot
	Erstellen von Musterlösungen für Vorlesungsbeispiele	Herr	Prof. Dr.	Axel	Löffler
	Versuche für die Vorlesung	Herr	Prof. Dr.	Harald	Riegel
	Selbstlerntools	Herr	Prof. Dr.	Ingo	Scheuermann
2010	Praktische Elektronik mit Mikrocontrollern	Herr	Prof. Dr.	Jürgen	Schüle
	Unterstützung des Selbststudiums im Gesundheitsmanagement	Herr	Prof. Dr.	Dieter	Ahrens
	Materialien zur Mathematikausbildung in Europa	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
	Simultrain	Herr	Prof. Dr.	Arndt	Borgmeier
	Studierende machen Hochschule	Herr	Prof. Dr.	Arndt	Borgmeier
	Integration Studierender in Forschungsaktivitäten	Herr	Prof. Dr.	Arndt	Borgmeier
	Planspiel Industryplayer	Herr	Prof. Dr.	Arndt	Borgmeier
	Erlebnisorientierung in der tertiären Bildung	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbaur
	Anleitungsprogramm für Selbstübungen	Herr	Prof. Dr.	Harald	Kaiser
	Planspiel Modularisierung und Variantenoptimierung	Herr	Prof. Dr.	Florian	Kauf
2009	Multimediales Skript	Herr	Prof. Dr.	Tillmann	Körner
	Integration praktischer Projekte mit Kommunen	Herr	Prof. Dr.	Frank	Richter
	Versuche für die Vorlesung	Herr	Prof. Dr.	Harald	Riegel
	Anwendung der Systemdynamik auf Fragen der Unternehmenssteuerung	Herr	Prof. Dr.	Robert	Rieg
	Einsatz eines Votingsystems in der Mathematikausbildung für Ingenieure	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
	Integration, Durchführung der Simulation in studentischen Gruppen und Evaluation der prämierten Simulations-Lehrsoftware "SimulTrain6.0" im Rahmen von "Projektmanagement"-Kursen	Herr	Prof. Dr.	Arndt	Borgmeier
	Mathematische Modellbildungskompetenz an Hochschulen	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbaur
	Nachhaltig Lernen durch Projekte - Planned Project Method	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbaur
	Multimediale Internet-Lernplattform Chemische Kinetik: Veranschaulichung von physikalischen Zusammenhängen durch interaktive Simulationsprogramme	Herr	Prof. Dr.	Hans-Dieter	Junker
	Ergänzung der im Studiengang Kunststofftechnik vorhandenen Softwarepakete MOLDFLOW, DesignSpace, ProEngineer durch ein multimediales Programm mit Streamingvideo	Herr	Prof. Dr.-Ing.	Harald	Kaiser

	Entwicklung einer E-Learning-Übung für das Grundlagenfach Allgemeine Chemie für Ingenieure	Frau	Prof. Dr.	Julia	Möckel
	Modularisierung als Methodik der Produktentwicklung	Herr	Prof. Dr.	Florian	Kauf
	Multimediales Skript - Maschinenelemente II	Herr	Prof. Dr.	Tillmann	Körner
	Erarbeitung und Erprobung eines E-Learning-Portals unter systematisierter Einbindung von Studierenden im Studienschwerpunkt "Technische Redaktion"	Herr	Prof. Dr.	Karsten	Wendland
2008	Untersuchung der notwendigen mathematischen Expertise von Maschinenbau-Ingenieuren	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
	Projekttitel GHD-Wiki - Hochschuldidaktische LARS-Projekt- und Materialbörsen-Datenbank - Realisiert mit dem quelloffenen Entwicklungssystem Twiki	Herr	Prof. Dr.-Ing.	Manfred	Bartel
	Transferkreis Controlling: Systematische Konzeption, Aufbau und Evaluation eines auf die Didaktik ausgerichteten Arbeitskreises aus Unternehmens- und Hochschulangehörigen zur Förderung des gegenseitigen Wissenstransfers zwischen der Hochschule und der regionalen Wirtschaft im Fachgebiet "Controlling"	Herr	Prof. Dr.	Jürgen	Bischof
	Integration, Durchführung der Simulation in studentischen Gruppen und Evaluation der prämierten Simulations-Lehrsoftware "SimulTrain6.0" im Rahmen von "Projektmanagement"-Kursen	Herr	Prof. Dr.	Arndt	Borgmeier
	Projektmanagement: Was erwartet den/die Berufseinsteiger/in?	Herr	Prof. Dr.	Rainer	Börret
	Mathematische Modellbildungskompetenz an Hochschulen	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbaur
	Nachhaltig Lernen durch Projekte - Planned Project Method	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbaur
	Multimediale Internet-Lernplattform Chemische Kinetik: Veranschaulichung von physikalischen Zusammenhängen durch interaktive Simulationsprogramme	Herr	Prof. Dr.	Hans-Dieter	Junker
	Ergänzung der im Studiengang Kunststofftechnik vorhandenen Softwarepakete MOLDFLOW, DesignSpace, ProEngineer durch ein multimediales Programm mit Streamingvideo	Herr	Prof. Dr.-Ing.	Harald	Kaiser

	Aufbau und Nutzung eines Alumni Netzwerkes und einer professionellen Absolventendatenbank für erweiterte Praktika	Herr	Prof. Dr.	Dietmar	Kümmel
	Anwendung von Lernteamcoaching in betriebswirtschaftlichen Vorlesungen sowie zusätzliche Durchführung von Tutorien	Herr	Prof. Dr.	Eugen	May
	Entwicklung einer E-Learning-Übung für das Grundlagenfach Allgemeine Chemie für Ingenieure	Frau	Prof. Dr.	Julia	Möckel
	Weiterentwicklung einer Präsentation zur Unterstützung der eigenständigen Vorbereitung von Studierenden auf eine Praktische Übung	Frau	Prof. Dr.	Julia	Möckel
2007	Untersuchung der notwendigen mathematischen Expertise von Maschinenbau-Ingenieuren	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
	Mini-Projekte in der mathematischen Anfängerausbildung im Maschinenbau	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
	Projekttitel GHD-Wiki - Hochschuldidaktische LARS-Projekt- und Materialbörsen-Datenbank - Realisiert mit dem quelloffenen Entwicklungssystem Twiki	Herr	Prof. Dr.-Ing.	Manfred	Bartel
	Transferkreis Controlling: Systematische Konzeption, Aufbau und Evaluation eines auf die Didaktik ausgerichteten Arbeitskreises aus Unternehmens- und Hochschulangehörigen zur Förderung des gegenseitigen Wissenstransfers zwischen der Hochschule und der regionalen Wirtschaft im Fachgebiet "Controlling"	Herr	Prof. Dr.	Jürgen	Bischof
	Blended-Learning-Tutorien für Standard-Software	Herr	Prof. Dr.	<i>Jürgen neu: Ralf</i>	<i>Bischof neu: Härting</i>
	Konzeption, Entwicklung, Erprobung und Evaluation einer hochschulübergreifenden Lehrveranstaltung zum forschenden Lernen im Bereich der Didaktik im Rahmen der Ausbildung von Ingenieurpädagogen <i>in der Masterphase</i>	Herr	Prof. Dr.	Stefan	Fletcher
	Erstellung eines Lehrhilfsmittel als Power-Point-Präsentation mit Begleittext mit deutsch/englischem Fachwörterbuch für die Verwendung im Rahmen der Vorlesung "polymere Fahrzeugwerkstoffe" im	Herr	Prof. Dr.	Achim	Frick
	Workshop "Qualität der Lehre und studentische Eigeninitiative"	Herr	Prof. Dr.-Ing.	Jobst	Görne
	Nachhaltig Lernen durch Projekte - Planned Project Method	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbaur
	Ergänzung der im Studiengang Kunststofftechnik vorhandenen Softwarepakete MOLDFLOW, DesignSpace durch ein multimediales Streamingvideo	Herr	Prof. Dr.-Ing.	Harald	Kaiser

	Pflege und Weiterentwicklung zweier Blended-Learning-Module zur Elektrochemie und Korrosionsschadenskunde	Herr	Prof. Dr.	Thomas	Ladwein
	Anwendung von Lernteamcoaching in betriebswirtschaftlichen Vorlesungen sowie zusätzliche Durchführung von Tutorien	Herr	Prof. Dr.	Eugen	May
	Entwicklung einer Präsentation zur Unterstützung der eigenständigen Vorbereitung von Studierenden auf eine Praktische Übung	Frau	Prof. Dr.	Julia	Möckel
	Erstellung einer Lernplattform im Internet für Studienanfänger im Fachbereich Chemie zur Auffrischung der Schulkenntnisse	Herr	Prof. Dr.	Ronald Andreas	Schäfer Beck
2006	Untersuchung der notwendigen mathematischen Expertise von Maschinenbau-Ingenieuren	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
	TWIKIDI - Hochschuldidaktische Datenbank und Newsletter - realisiert mit TWIKI	Herr	Prof. Dr.	Manfred	Bartel
	Erstellen eines Moduls "Projektmanagement in der Entwicklung"	Herr	Prof. Dr.	Rainer	Börret
	Erstellung eines Lehrhilfsmittel als Power-Point-Präsentation mit Begleittext mit deutsch/englischen Fachwörterbuch für die Verwendung im Rahmen der Vorlesung "polymere Fahrzeugwerkstoffe" im Studiengang allgemeiner Maschinenbau	Herr	Prof. Dr.	Achim	Frick
	Workshop Qualität der Lehre und studentische Eigeninitiative	Herr	Prof. Dr.	Jobst	Görne
	Planspiele: Publikation, Workshop und Internationales	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbaur
	LARS-Workshop "Planspiele"	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbaur
	Lehrsystem "Project Management Toolbox"	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbaur

	Ergänzung des vorhandenen CAD-Softwarepakets VISI machining strategiest durch ein multimediales interaktives Lernprogramm	Herr	Prof. Dr.	H.	Kaiser
	Konzeption und Realisierung eines modularisierten Labors zur Analyse von Korrosionsschäden und der Bewertung von Maßnahmen zum Korrosionsschutz	Herr	Prof. Dr.	Thomas	Ladwein
	Erstellung einer Lernplattform im Internet für Studienanfänger im Fachbereich Chemie zur Auffrischung der Schulkenntnisse	Herr	Prof. Dr.	Ronald Andreas	Schäfer Beck
	Erstellung von Computeranimationen zum besseren und schnelleren Verständnis komplizierter Vorgänge im Bereich Leistungselektronik und elektrischer Antriebe	Herr	Prof. Dr.	Heinrich	Steinhart
2005	Untersuchung der notwendigen mathematischen Expertise von Maschinenbau-Ingenieuren	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
	TWIKIDI - Hochschuldidaktische Datenbank und Newsletter - realisiert mit TWIKI	Herr	Prof. Dr.	Manfred	Bartel
	Systematische Konzeption, Aufbau und Evaluation eines auf die Didaktik ausgerichteten Arbeitskreises aus Unternehmens- und Hochschulangehörigen und der regionalen Wirtschaft im Fachgebiet "Controlling"	Herr	Prof. Dr.	Jürgen	Bischof
	Erstellen eines Moduls "Projektmanagement in der Entwicklung"	Herr	Prof. Dr.	Rainer	Börret
	Entwicklung einer akustischen Prüfkammer für den Test von digitalen Hörgeräten	Herr	Prof. Dr.	Eckhard	Hoffmann
	Erstellung, Erprobung und didaktische Aufarbeitung von multimedialem Bildmaterial zur binokularen Spaltlampentechnik und Kontaktlinsenkomplifikationen	Herr	Prof. Dr.	Andreas	Holschbach
	Planspiele: Publikation, Workshop und Internationales	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbaur
	Lehrsystem "Project Management Toolbox"	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbaur
	Konzeption und Realisierung eines modularisierten Labors zur Analyse von Korrosionsschäden und der Bewertung von Maßnahmen zum Korrosionsschutz	Herr	Prof. Dr.	Thomas	Ladwein
	Konzeption und Realisierung eines modularisierten Praktikums für Elektrochemie zum selbständigen Arbeiten mit multimedialer Anleitung und Begleitung	Herr	Prof. Dr.	Thomas	Ladwein
	Erarbeitung einer einfach zu multiplizierbaren auf den Status-quo in B.-W. abgestimmten Homepage von Professoren/innen, insbesondere auch mit der Zusatzfunktion Download von Skripten	Frau	Prof. Dr.	Anna	Nagl

	Erstellung einer Lernplattform im Internet für Studienanfänger im Fachbereich Chemie zur Auffrischung der Schulkenntnisse	Herr	Prof. Dr.	Ronald Andreas	Schäfer Beck
	Zweitägiger Perspektiv-Workshop mit Rektorat, Dekanen, Studiengangsleitern und Studierenden zur Einführung von gestuften Abschlüssen (Bachelor/Master) entsprechend der Erklärung von Bologna	Herr	Prof. Dr.	Heinrich	Steinhart
	Erstellung von Computeranimationen zum besseren und schnelleren Verständnis komplizierter Vorgänge im Bereich Leistungselektronik und elektrischer Antriebe	Herr	Prof. Dr.	Heinrich	Steinhart
	Aufbau und Test nachbausicherer Elektronikschaltungen zur Vermittlung praktischer Elektronikkenntnisse.	Herr	Prof. Dr.	Jürgen	Schüle
2004	Mathematische Mikrowelt "Formel 1" und "Billard" - Erstellung und Erprobung mit Schülern und Studenten	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
	Präsentation der FH Aalen im Internet in Form einer Business-TV-Anwendung	Herr	Prof. Dr.	Michael	Bauer
	Aufbau einer studentischen Arbeitsgruppe "Internetvertrieb" zum Erarbeiten internetspezifischer Vertriebsformen	Herr	Prof. Dr.	Jobst	Görne
	Workshops "Praxiserfahrung, Projektbegleitung und -studien im Bereich der strategischen Planung von mittelständischen Unternehmen"	Herr	Prof. Dr.	Holger	Held
	Entwicklung einer akustischen Prüfkammer für den Test von digitalen Hörgeräten	Herr	Prof. Dr.	Eckhard	Hoffmann
	Entwicklung und didaktische Aufarbeitung von multimedialem Bildmaterial zur Anpassung von Minisklerallinsen	Herr	Prof. Dr.	Andreas	Holschbach
	Entwicklung eines englischsprachigen Lehrsystems "Project Management"	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbaur
	Übersetzung einer Vorlesung "Projektmanagement"	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbaur
	Publikation und Workshop zum Thema Planspiele	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbaur
	Ergänzung der Vorlesungen CAD und CAE durch multimediale Programme	Herr	Prof. Dr.	Harald	Kaiser

	Erstellen eines Lehrfilms "Formfüllung beim Druckgießen und Vergleich mit der Verfahrenssimulation" für die Vorlesung	Herr	Prof. Dr.	Friedrich	Klein
	Erarbeitung einer einfach zu multiplizierbaren auf den Status-quo in B.-W. abgestimmten Homepage von Professoren/innen, insbesondere auch mit der Zusatzfunktion Download von Skripten	Frau	Prof. Dr.	Anna	Nagl
	Zweitägiger Perspektiv-Workshop mit Rektorat, Dekanen, Studiengangsleitern und Studierenden zur Einführung von gestuften Abschlüssen (Bachelor/Master) entsprechend der Erklärung von Bologna	Herr	Prof. Dr.	Heinrich	Steinhart
	Erstellung von Lehrvideos - Restkosten	Frau	Prof. Dr.	Julia	Möckel
2003	Erstellung einer Projektdatenbank für mathematische Anwendungsprojekte	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
	Mathematische Mikrowelt "Formel 1" - Erstellung und Erprobung mit Schülern und Studenten	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
	Entwicklung eines Experimentier- und Schulungsboards auf Basis von ALTERATM FPGA Technologien	Herr	Prof. Dr.	Manfred	Bartel
	Durchgängiges Lehr- und Laborkonzept bei der Erzeugung von Steuerungs- und Mikrorechnertechnik	Herr	Prof. Dr.	Manfred	Bartel
	Erstellung eines Lehrhilfsmittels als PowerPoint-Präsentation in englischer Sprache für die Verwendung im Rahmen der Vorlesung "Polymer Design"	Herr	Prof. Dr.	Achim	Frick
	Zusammenstellen, Installieren und Erproben eines tragbaren Multimedia-Koffers zum Vorbereiten und Abhalten von Lehrproben	Herr	Prof. Dr.	Peter-H.	Gerloff
	Aufbau einer studentischen Arbeitsgruppe "Internetvertrieb" zum Erarbeiten internetspezifischer Vertriebsformen	Herr	Prof. Dr.	Jobst	Görne
	Workshops "Praxiserfahrung, Projektbegleitung und -studien im Bereich der strategischen Planung von mittelständischen Unternehmen"	Herr	Prof. Dr.	Holger	Held
	Entwicklung und didaktische Aufarbeitung von multimedialem Bildmaterial zur Anpassung von Minisklerallinsen	Herr	Prof. Dr.	Andreas	Holschbach
	Planspiele - Planspielerstellung und Dokumentation	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbaur
	Ergänzung der Vorlesungen CAD und CAE durch multimediale Programme	Herr	Prof. Dr.	Harald	Kaiser
	Neue Lehr-/Lernelemente in der Betriebswirtschaftslehre	Frau	Prof. Dr.	Susanne	Kinzler
	Erstellen eines Lehrfilms "Formfüllung beim Druckgießen und Vergleich mit der Verfahrenssimulation" für die Vorlesung	Herr	Prof. Dr.	Friedrich	Klein

	Entwicklung von Experimentalmodulen für den variablen Einsatz im Praktikum "Chemie / Elektrochemie"	Frau	Prof. Dr.	Julia	Möckel
	Einführung der Experimentalvorlesung "Grundlagen der allgemeinen Chemie"	Frau	Prof. Dr.	Julia	Möckel
	Erstellung von Lehrvideos im Rahmen naturwissenschaftlich technischer Praktika durch Studierende	Frau	Prof. Dr.	Julia	Möckel
	Überarbeitung von Lehrmodulen zum Thema "e-commerce"	Herr	Prof.	Peter	Weimann
2002	Entwicklung und Erprobung multi-medialer Lernmaterialien zur Verzahnung von Mathematik und ingenieurwissenschaftlichen Anwendungsfächern	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
	Anwendungsorientierte Mathematik-projekte im Grundstudium - Erarbeitung im Team und Präsentation	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
	Mathematische Mikrowelt "Formel 1" - Erstellung und Erprobung mit Schülern und Studenten	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
	Durchgängiges Lehr- und Laborkonzept bei der Erzeugung von Steuerungs- und Mikrorechnertechnik	Herr	Prof. Dr.	Manfred	Bartel
	Entwicklung und Erprobung eines computerunterstützten Übungsprogramms: Grundlagen der organischen Chemie	Herr	Prof. Dr.	Andreas	Beck
	Planspiele - Planspielerstellung und Dokumentation	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbaur
	Ergänzung der Vorlesungen CAD und CAE durch multimediale Programme	Herr	Prof. Dr.	Harald	Kaiser
	Online Vorlesung Marketing mit Rich Media Elementen	Frau	Prof. Dr.	Silke	Michalski

	Entwicklung von Experimentalmodulen für den variablen Einsatz im Praktikum "Chemie / Elektrochemie"	Frau	Prof. Dr.	Julia	Möckel
	Einführung der Experimentalvorlesung "Grundlagen der allgemeinen Chemie"	Frau	Prof. Dr.	Julia	Möckel
	Erstellung von Lehrvideos im Rahmen naturwissenschaftlich technischer Praktik durch Studierende	Frau	Prof. Dr.	Julia	Möckel
	Erstellung von Multimedia-Lehrmitteln für das Fachgebiet "Regenerative Energien"	Herr	Prof. Dr.	Bernhard	Rittmann
2001	Entwicklung und Erprobung multimedialer Lernmaterialien zur Verzahnung von Mathematik und ingenieur-wissenschaftlichen Anwendungsfächern	Herr	Prof.	Burkhard	Alpers
	Anwendungsorientierte Mathematikprojekte im Grundstudium - Erarbeitung im Team und Präsentation	Herr	Prof.	Burkhard	Alpers
	Entwicklung und Erprobung eines computerunterstützten Übungsprogramms: Grundlagen der organischen Chemie	Herr	Prof. Dr.	Andreas	Beck
	Planspiele für fächerübergreifende Lehrveranstaltungen	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbaur
	Visualisierung von Fourierreihen und Fouriertransformation	Herr	Prof. Dr.	Bernd	Lingelbach
	Planung, Organisation und Durchführung eines KMU-Forums im November 2000, Neuantrag von nicht verbrauchten Fördermitteln	Herr	Prof. Dr.	Eugen	May
	Planung, Organisation und Durchführung eines KMU-Forums im Herbst 2001	Herr	Prof. Dr.	Eugen	May
	Erstellung von Lehrvideos im Rahmen naturwissenschaftlich / technischer Praktika durch die Studierenden	Frau	Prof. Dr.	Julia	Möckel
	Entwicklung von Experimentalmodulen für den variablen Einsatz im Praktikum "Chemie / Elektrochemie"	Frau	Prof. Dr.	Julia	Möckel
	Konzipierung eines Präsentationsstands für den Studienschwerpunkt Technischer Vertrieb	Frau	Prof. Dr.	Julia	Möckel
	Entwicklung eines international auch für Masterkurse einsetzbaren Unternehmens-planspiels, das speziell auf die Bedürf-nisse von Handwerkern zugeschnitten ist.	Frau	Prof. Dr.	Anna	Nagl
	Ausarbeitung und graphische Aufbereitung einer englischsprachigen Marketing-Vorlesung "Introduction to optical marketing"	Frau	Prof. Dr.	Anna	Nagl

	Erstellung von Multimedia-Lehrmitteln für das Fachgebiet "Regenerative Energien"	Herr	Prof. Dr.	Bernhard	Rittmann
	Einsatz eines Gastdozenten für eine zweiwöchige Blockveranstaltung Optometrie	Herr	Prof.	Dietmar	Kümmel
	Erstellung englisch-sprachiger Lehrmodule zur Veranstaltung "rheology"	Herr	Prof. Dr.	Harald	Kaiser
	Erstellung und Übersetzung englisch-sprachiger Lehrmodule für die Veranstaltungen "Polymer Testing" und "Polymer Testing Laboratory"	Herr	Prof. Dr.	Achim	Frick
2000	Entwicklung und Erprobung multimedialer Lernmaterialien zur Verzahnung von Mathematik und ingenieurwissenschaftlichen Anwendungsfächern	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
	Anwendungsorientierte Mathematikprojekte im Grundstudium - Erarbeitung im Team und Präsentation	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
	Durchgängiges Lehr- u. Laborkonzept bei der Erzeugung von Steuerungs- u. Mikrorechner- u. Technik in Verbindung mit dem kombinierten Einsatz multimedialer Lern- u. Entwicklungssoftware sowie moderner Hardwarebeschreibungssprachen.	Herr	Prof. Dr.	Manfred	Bartel
	Entwicklung und Erprobung eines web-basierten Lernsystems zur Anwendung der virtuellen Produktentwicklung (Digital-Mockup-Methode DMU) im Maschinenbau	Herr	Prof. Dr.	Herbert	Bauer
	Eisengewinnung mittels Rennfeuer – ein hochschuldidaktisches Projekt zur Vermittlung technischer, wirtschaftlicher und historischer Zusammenhänge	Herr	Prof. Dr.	M. A. G.	Bauer, Frick, Schneider
	Entwicklung und Erprobung eines computergestützten Übungsprogramms: Grundlagen der organischen Chemie	Herr	Prof. Dr.	Andreas	Beck
	Simulation eines Herstellungsverfahrens (Drehverfahren) von Kontaktlinsen mit einem CAD-Programm für das Fach Kontaktlinsentechnik in Augenoptik	Herr	Prof. Dr.	Andreas	Holschbach
	Planspiele für fächerübergreifende Lehrveranstaltungen	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbaur
	Handbuch Strategic Sourcing	Frau	Prof. Dr.	Susanne	Kinzler
	Erstellung von Medien (Literatur, CD-ROM, Filme, Computeranimation) für die Vorlesung Urformtechnik II und III an der FH Aalen	Herr	Prof. Dr.	F.	Klein
	Tutorien in Mathematik, Physik und Technische Mechanik	Herr		W.	Kleppmann
	Interaktives Lernsystem für den Schaltkreisentwurf mit Mentor Graphics und Xilinx Entwurfswerkzeugen – Erstellung von interaktiven Demoabläufen	Herr	Prof. Dr.	Bernd	Kohlhammer
	Visualisierung von Fourierreihen und Fouriertransformation	Herr	Prof. Dr.	Bernd	Lingelbach
	Erstellung von Lehrvideos im Rahmen naturwissenschaftlich / technischer Praktika durch die Studierenden	Frau	Prof. Dr.	Julia	Möckel
	Evaluierung von Lehrsoftware für Projektarbeit im neu gegründeten Studienschwerpunkt "Internationaler technischer Vertrieb"	Frau / Herr	Prof. Dr.	Julia G.	Möckel, Schneider

	Projektarbeit im Studienschwerpunkt Internationaler Technischer Vertrieb. Einführung eines eigenen Studienschwerpunktes	Frau	Prof. Dr.	Julia	Möckel
	Entwicklung eines international auch für Masterkurse einsetzbaren Unternehmensplan-spiels, das speziell auf die Bedürfnisse von Handwerkern zugeschnitten ist.	Frau	Prof. Dr.	Anna	Nagl
	Erstellung von Multimedia-Lehrmitteln für das Fachgebiet "Regenerative Energien"	Herr	Prof. Dr.	B.	Rittmann
	Erarbeitung eines virtuellen Laborversuchs "Mikroskopie von Stahlproben"	Herr	Prof. Dr.	Gerhard	Schneider
1999	Entwicklung und Erprobung multimedialer Lernmaterialien zur Verzahnung von Mathematik und ingenieurwissenschaftlichen Anwendungsfächern	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
	Eisengewinnung mittels Rennfeuer – ein hochschuldidaktisches Projekt zur Vermittlung technischer, wirtschaftlicher und historischer Zusammenhänge	Herr	Prof. Dr.	M., A., G.	Bauer, Frick, Schneider
	Durchgängiges Lehr- u. Laborkonzept bei der Erzeugung von Steuerungs- u. Mikro-rechnertechnik in Verbindung mit dem kombinierten Einsatz multimedialer Lern- u. Entwicklungssoftware sowie moderner Hardwarebeschreibungssprachen.	Herr	Prof. Dr.	Manfred	Bartel
	Modernisierung der Lehrinhalte und Verbesserung der didaktischen Aufbereitung im Bereich der Entwicklung hochintegrierter Logikbausteine (VLSI)	Herr	Prof. Dr.	Manfred	Bartel
	Erstellung einer Multimediaanwendung und eines Videoclips anhand von digitalisiertem Bildmaterial in der Kontaktlinsenanpassung für das Fach Kontaktlinse I-III	Herr	Prof. Dr.	Andreas	Holschbach
	Planspiele für fächerübergreifende Lehrveranstaltungen	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbaur
	Neue Lehrmedien zur Digitaltechnik	Herr	Prof. Dr.	Albrecht	Kettler
	Tutorien in Mathematik I und Mathematik II	Herr	Prof. Dr.	W.	Kleppmann
	Interaktives Lernsystem für den Schalt-kreisentwurf mit Mentor Graphics Entwurfswerkzeugen – Einbindung neuer Entwurfstechnologien	Herr	Prof. Dr.	Bernd	Kohlhammer
	Einsatz des Programms "Aspen" in der verfahrens-technischen Lehre an Fachhochschulen	Herr	Prof. Dr.	Maximilian	Kolb

	Erstellung von Lehrvideos im Rahmen naturwissenschaftlich / technischer Praktika durch die Studierenden	Frau	Prof. Dr.	Julia	Möckel
	Evaluierung von Lehrsoftware für Projekt-arbeit im neu gegründeten Studien-schwerpunkt "Internationaler technischer Vertrieb"	Frau / Herr	Prof. Dr.	Julia, G.	Möckel, Schneider
	Erstellung von Multimedia-Lehrmitteln für das Fachgebiet "Regenerative Energien"	Herr	Prof. Dr.	B.	Rittmann
	Komplexe Kinematiken, insbesondere 6- und mehr-achsige Roboter visualisiert und animiert im Internet.	Herr	Prof. Dr.	Dietmar	Schmid
1998	Entwicklung und Erprobung multimedialer Lernmaterialien zur Verzahnung von Mathematik und ingenieurwissenschaftlichen Anwendungsfächern	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
	Verbesserung der Qualität der Lehre an der FH Aalen				AStA
	Durchgängiges Lehr- u. Laborkonzept bei der Erzeugung von Steuerungs- u. Mikrorechner- u. Technik in Verbindung mit dem kombinierten Einsatz multimedialer Lern- u. Entwicklungssoftware sowie moderner Hardwarebeschreibungssprachen.	Herr	Prof. Dr.	Manfred	Bartel
	Schaffung von Lehrmitteln zum Verstehen des Planckschen Strahlungsgesetzes und zum Experimentieren	Herr	Prof. Dr.	G.	Dittmar
	Auf Anregung von studentischer Seite Praktika, Projekte, Exkursionen und / oder Spezialvorträge durchführen	Herr	Prof.	P.-H.	Gerloff
	Erstellung von Bildmaterial (Folien, Video-standbild (-datei), Videofilm) für die Vorlesung und das Praktikum im Fach Kontaktlinse I/II, Kontaktlinsentechnik	Herr	Prof.	Andreas	Holschbach
	Erstellung von Planspielen für fächerübergreifende Lehrveranstaltungen	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbaur
	Signalprozessor-Applikationen in Vorlesung, Praktikum und Projektarbeit	Herr	Prof. Dr.	A.	Kettler
	Tutorien in Mathematik I und Mathematik II	Herr	Prof.	W.	Kleppmann

	Interaktives Lernsystem für den Schaltkreisentwurf mit Mentor Graphics Entwurfswerkzeugen	Herr	Prof. Dr.	Bernd	Kohlhammer
	Erstellen von Kontrollkarten	Herr	Prof. Dr.	Maximilian	Kolb
	Komplexe Kinematiken, insbesondere 6- und mehr-achsige Roboter visualisiert und animiert im Internet.	Herr	Prof. Dr.	Dietmar	Schmid
	Feinwerktechnik – speziell für Frauen	Herr	Prof.	P.-H.	Gerloff
1997	Verbesserung der Qualität der Lehre an der FH Aalen				ASTA
	Schaffung von Lehrmitteln zum Verstehen des Planckschen Strahlungsgesetzes und zum Experimentieren	Herr	Prof. Dr.	G.	Dittmar
	Auf Anregung von studentischer Seite Praktika, Projekte, Exkursionen und / oder Spezialvorträge durchführen	Herr	Prof.	P.-H.	Gerloff
	Einführung von Fächern zur Sozial- und Methodenkompetenz in das Curriculum des Studiengangs Oberflächentechnik und Werkstoffkunde	Herr / Frau	Prof. Dr.		Hader, Möckel, Schneider
	Programm zur Steuerung von Messungen zur Datenauswertung Simulation und Visualisierung am PC	Herr	Prof.		Haug
	Erstellung von Planspielen für fächerübergreifende Lehrveranstaltungen	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbaur
	Signalprozessor-Applikationen in Vorlesung, Praktikum und Projektarbeit	Herr	Prof. Dr.	Albrecht	Kettler
	Projektdokumentation und Kommunikation im Internet	Herr	Prof. Dr.	Albrecht	Kettler
	PLD Workshop	Herr	Prof. Dr.	Albrecht	Kettler
	Interaktives Lernsystem für den Schaltkreisentwurf mit Mentor Graphics Entwurfswerkzeugen	Herr	Prof. Dr.	Bernd	Kohlhammer
	Integrierte Schaltkreise im EDA-Zentrum - Umsetzung der Projektergebnisse ins Internet	Herr	Prof. Dr.	Bernd	Kohlhammer
	Entwicklung von Lehrmitteln zur Bedienung und Programmierung komplexer Bewegungsmaschinen für die Virtuelle Hochschule	Herr	Prof. Dr.	Dietmar	Schmid