

Wirtschaft

Management und Führung – Management

Projektmanagement
Wie Sie Projekte professionell planen und zum Erfolg steuern (Prof. Dr. Harry Bauer)
2015-W1021 / 2 Tage / 1.250,- Euro
24.09. - 25.09.2015 / Anmeldeschluss: 10.09.2015
21.01. - 22.01.2016 / Anmeldeschluss: 07.01.2016

Innovationsmanagement für Ingenieure
Wie Sie mit Innovationen Wachstum generieren (Prof. Dr. René Niethammer)
2015-W1019 / 2 Tage / 1.250,- Euro
22.10. - 23.10.2015 / Anmeldeschluss: 08.10.2015
07.04. - 08.04.2016 / Anmeldeschluss: 24.03.2016

Prozessmanagement
Wie Sie Ihre Prozesse besser verstehen und gestalten (Prof. Dr. Manfred Rössle, Werner Schmid – GPS Ulm)
2015-W1009 / 3 Tage / 1.870,- Euro
09.11. - 11.11.2015 / Anmeldeschluss: 26.10.2015
01.02. - 03.02.2016 / Anmeldeschluss: 18.01.2016

Corporate Finance
Wie Sie den Wert Ihres Unternehmens bestimmen, existenzgefährdenden Risiken messen und Ihr Rating verbessern können (Prof. Dr. Jürgen Stiefl)
2015-W1025 / 2 Tage / 1.250,- Euro
20.01. - 21.01.2016 / Anmeldeschluss: 07.01.2016

Strategische Entscheidungen vorbereiten, treffen und umsetzen – Wie Sie sich langfristig nachhaltige Wettbewerbsvorteile sichern (Prof. Dr. rer. pol. Ingo Scheuermann)
2015-W1006 / 2 Tage / 1.250,- Euro
31.03. - 01.04.2016 / Anmeldeschluss: 17.03.2016

Management und Führung – Führung

Change Management und Business Transformation – Wie Sie Veränderungsprozesse erfolgreich initiieren, gestalten und bewegen (Prof. Gerold Frick)
2015-W1026 / 2 Tage / 1.250,- Euro
29.10. - 30.10.2015 / Anmeldeschluss: 15.10.2015
28.01. - 29.01.2016 / Anmeldeschluss: 14.01.2016
28.04. - 29.04.2016 / Anmeldeschluss: 14.04.2016

Erfolgreicher Einstieg in die Führungsaufgabe
Legen Sie den Grundstein für Ihre erfolgreiche Menschenführung (Prof. Dr. Volker Beck)
2015-W1020 / 1,5 Tage / 950,- Euro
09.11. - 10.11.2015 / Anmeldeschluss: 26.10.2015
29.02. - 01.03.2016 / Anmeldeschluss: 15.02.2016

Marketing und Vertrieb – Marketing

Marketingstrategie
Wie Sie Ihr Marketing strategisch eindeutig ausrichten (Prof. Dr. Marc Falko Schrader)
2015-W1012 / 2 Tage / 1.250,- Euro
07.10. - 08.10.2015 / Anmeldeschluss: 23.09.2015
16.03. - 17.03.2016 / Anmeldeschluss: 02.03.2016

Web-Analytics und Web-Controlling
Wie Sie Ihre Internetaktivitäten besser steuern (Prof. Dr. Ralf-Christian Härting)
2015-W1014 / 1 Tag / 650,- Euro
29.10.2015 / Anmeldeschluss: 15.10.2015
18.02.2016 / Anmeldeschluss: 04.02.2016

Ausführliche Seminarbeschreibung und Online-Anmeldung unter www.wba-aalen.de

Social Media
Wie Sie soziale Netzwerke effektiv, effizient und zufriedenstellend in Ihrem Unternehmen einsetzen können (Prof. Dr. Constance Richter)
2015-W1013 / 2 Tage / 1.250,- Euro
18.02. - 19.02.2016 / Anmeldeschluss: 04.02.2016

Marketing und Vertrieb – Vertrieb

Erfolgreich im Vertrieb
Wie Sie Ihre Produkte, Dienstleistungen und Services erfolgreich(er) verkaufen (Prof. Dr. Frank Richter)
2015-W1011 / 2 Tage / 1.250,- Euro
08.10. - 09.10.2015 / Anmeldeschluss: 24.09.2015
10.03. - 11.03.2016 / Anmeldeschluss: 25.02.2016

Service Engineering: Remote Services
Dienstleistungen systematisch und erfolgreich gestalten (Prof. Dr. Arndt Borgmeier)
2015-W1023 / 1 Tag / 650,- Euro
27.10.2015 / Anmeldeschluss: 13.10.2015

Geschäftsmodellgestaltung und Investitionsgütermarketing – Lernen Sie erfolgreicher im B2B (Business-to-Business) Vertrieb zu verkaufen (Prof. Dr. Arndt Borgmeier)
2015-W1010 / 1 Tag / 650,- Euro
17.11.2015 / Anmeldeschluss: 03.11.2015

Marketing und Vertrieb – Technisches Schreiben

Gebrauchttaugliche Informationen
Effektive, effiziente und zufriedenstellende Informationen gestalten (Prof. Dr. Constance Richter)
2015-W1027 / 2 Tage / 1.250,- Euro
17.09. - 18.09.2015 / Anmeldeschluss: 03.09.2015

Richtiges Schreiben in technischen Berufen
Lernen Sie, sich verständlich auszudrücken und Fehler zu vermeiden (Prof. Dr. Monika Weissgerber)
2015-W1024 / 1 Tag / 650,- Euro
26.11.2015 / Anmeldeschluss: 12.11.2015

Produktionsmanagement

Bestandsmanagement
Wie Sie Ihre Bestände in den Griff bekommen (Prof. Dr. Manfred Rössle)
2015-W1016 / 1 Tag / 650,- Euro
15.02.2016 / Anmeldeschluss: 01.02.2016
04.04.2016 / Anmeldeschluss: 21.03.2016



Ansprechpartnerin
Birgit Welt
Telefon +49 (0) 73 61/5 76-4984
E-Mail birgit.welt@wba-aalen.de



»Die Fortbildung war für uns sehr effektiv, da die Inhalte praxisnah vermittelt wurden und wir dadurch gleich einiges umsetzen konnten. Der Dozent ist gezielt auf unsere Fragen eingegangen.«

Annette Assfalg
Geschäftsführerin Assfalg GmbH, Schwäbisch Gmünd, Teilnehmerin des Seminars »Marketingstrategie«

Seminar-Anmeldung online unter www.wba-aalen.de

Auf unserer Website finden Sie alle Seminarangebote im Überblick mit ausführlichen Beschreibungen.

Die Weiterbildungsakademie der Hochschule Aalen:
Auf einen Blick

Unser Bildungsangebot:

Berufsbegleitende Bachelorstudiengänge
- Allgemeiner Maschinenbau, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
- Mechatronik, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
- Betriebswirtschaftslehre, Bachelor of Arts (B.A.)
- Wirtschaftsingenieurwesen, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Berufsbegleitende Masterstudiengänge
- Maschinenbau, Master of Engineering (M.Eng.)
- Elektromobilität, Master of Engineering (M.Eng.), in Kooperation mit der Hochschulförderung Südwest (HfSW)
- Wirtschaftsingenieurwesen, Master of Engineering (M.Eng.), ein Angebot der Graduate School Ostwürttemberg
- Master of Business Administration (MBA), ein Angebot der Graduate School Ostwürttemberg

Seminare und Fortbildungen auf akademischem Niveau
- Ausgewählte Themen aus den Bereichen Technik und Wirtschaft
- Offene Seminare oder Inhouse
- Seminare für Studierende



»Lebenslanges Lernen ist mittlerweile ein wichtiges Merkmal erfolgreicher Berufsbiografien. Unsere akademischen Weiterbildungsangebote bieten fachliches Know-how, das von Professoren und Mitarbeitern der Hochschule Aalen praxisnah vermittelt wird. Damit erweitern wir die beruflichen Perspektiven des Einzelnen sowie die Wettbewerbs- und Innovationsfähigkeit von Unternehmen.«

Alexandra Jürgens
Geschäftsführerin Weiterbildungsakademie der Hochschule Aalen



Seminarprogramm
2015/2016

Akademische Weiterbildungsangebote

Top-Thema: Industrie 4.0

»Industrie 4.0« ist die zentrale Herausforderung für die deutsche Wirtschaft. Dahinter verbirgt sich eine intelligente IT-Vernetzung von Produktentwicklung, Produktion, Logistik und Kunden, die direkt in Geschäftsprozesse eingebunden sind. Die deutsche Industrie steht nun vor der Aufgabe, die vierte industrielle Revolution aktiv mitzugestalten.

Die Weiterbildungsakademie der Hochschule Aalen bietet Seminare und Fortbildungen zu diesem Thema an. In den folgenden Veranstaltungen erwerben Sie aktuelles Wissen auf dem Gebiet »Industrie 4.0«, das unsere Professoren und Mitarbeiter praxisnah an Sie weitergeben.

TOP!

Die Top-Themen im Überblick

Grundlagen des Produktdatenmanagements

Lernen Sie Ihre produktbezogenen Daten zu verwalten (Prof. Dr. Thomas Weidner)

IT-Sicherheitsmanagement für Unternehmen

Wie Sie mit den aktuellen Bedrohungen umgehen (Prof. Dipl.-Ing. Roland Hellmann und Prof. Dr. Christoph Karg)

Einführung in Industrie 4.0

Erkennen Sie die Veränderungen und reagieren Sie flexibel darauf (Prof. Dr. Peter Eichinger)



»Die Digitalisierung verändert unsere Arbeitswelt nachhaltig und bietet der Industrie Möglichkeiten, die sich vorher niemand vorstellen konnte. Eine optimale Vorbereitung auf das „Internet der Dinge“ ist der Schlüssel für eine erfolgreiche Beschäftigungskarriere im Betrieb 4.0. Die Angebote der Weiterbildungsakademie leisten dazu einen wichtigen Beitrag.«

Konrad Grimm

Geschäftsführer Maschinenfabrik ALFING Kessler GmbH, Aalen

Technik

Simulation

Grundlagen der FEM

Wie strategische Entscheider die Finite Elemente Methode besser verstehen können (Prof. Dr. Markus Merkel)

2015-T0005 / 1 Tag / 680,— Euro
23.09.2015 / Anmeldeschluss: 09.09.2015
25.01.2016 / Anmeldeschluss: 12.01.2016

FEM zur Lösung stark nichtlinearer Probleme

Lernen Sie die Anwendung eines expliziten FEM-Systems kennen (Dr. Wolfgang Rimkus)

2015-T0027 / 1 Tag / 830,— Euro
24.09.2015 / Anmeldeschluss: 10.09.2015
28.01.2016 / Anmeldeschluss: 14.01.2016

Grundlagen des Produktdatenmanagements

Lernen Sie Ihre produktbezogenen Daten zu verwalten (Prof. Dr. Thomas Weidner)

2015-T0002 / 2 Tage / 1.300,— Euro
01.02. - 02.02.2016 / Anmeldeschluss: 18.01.2016
19.07. - 20.07.2016 / Anmeldeschluss: 05.07.2016

Grundlagen der numerischen Strömungssimulation (CFD)

Wie Sie mit dieser Methode technische Bauteile optimieren können (Prof. Dr. Claus Feuchter, Dr. Wolfgang Schleifenbaum)

2015-T0001 / 2 Tage / 1.250,— Euro
04.07. - 05.07.2016 / Anmeldeschluss: 20.06.2016

Konstruktion

Stirnradverzahnungen

Wie Sie diese Maschinenelemente am besten auslegen und optimieren (Prof. Dr. Tillmann Körner)

2015-T0007 / 2 Tage / 1.250,— Euro
16.09. - 17.09.2015 / Anmeldeschluss: 02.09.2015
10.02. - 11.02.2016 / Anmeldeschluss: 27.01.2016

Wellenberechnungen nach DIN743 Teil 1-3 (2012)

Bringen Sie Ihr Wissen über Wellen auf den neuesten Stand (Prof. Dr. Tillmann Körner)

2015-T0008 / 2 Tage / 1.250,— Euro
23.09. - 24.09.2015 / Anmeldeschluss: 09.09.2015
17.02. - 18.02.2016 / Anmeldeschluss: 03.02.2016

Federberechnungen (Druck-, Zug-, Schenkel-federn etc.)

– Vertiefen Sie praxisnah Ihr Wissen über den Umgang mit Federn (Prof. Dr. Tillmann Körner)

2015-T0009 / 1 Tag / 650,— Euro
30.09.2015 / Anmeldeschluss: 16.09.2015
10.03.2016 / Anmeldeschluss: 25.02.2016

Schraubenberechnungen nach VDI 2230 Blatt 1 und 2

– Lernen Sie mehr über den Umgang mit Schrauben (Prof. Dr. Tillmann Körner)

2015-T0006 / 2 Tage / 1.250,— Euro
07.10. - 08.10.2015 / Anmeldeschluss: 23.09.2015
02.02. - 03.02.2016 / Anmeldeschluss: 19.01.2016

Werkstofftechnik – Werkstoffe

Produktentwicklung mit Kunststoffen

Erwerben Sie sich Wissen über die wichtigsten Konstruktionsregeln für das Entwickeln mit Kunststoff (Prof. Dr.-Ing. Achim Frick)

2015-T0012 / 1 Tag / 650,— Euro
03.11.2015 / Anmeldeschluss: 20.10.2015

Grundlagen Stahlwerkstoffe und Wärmebehandlung von Stählen

– Verstehen Sie die vielfältigen Eigenschaften von Stahl (Prof. Dr.-Ing. Volker Knoblauch, Dr. Timo Bernthaler)

2015-T0014 / 2 Tage / 1.250,— Euro
18.02. - 19.02.2016 / Anmeldeschluss: 04.02.2016

Werkstofftechnik – Prüfverfahren

Einführung in die Prüfung von Kunststoffen und Formteilen unter Berücksichtigung von Qualitätssicherung – Verschaffen Sie sich einen Überblick über die wichtigsten Prüfverfahren (Prof. Dr.-Ing. Achim Frick)

2015-T0015 / 1 Tag / 650,— Euro
09.11.2015 / Anmeldeschluss: 26.10.2015

Werkstoff- und Bauteiluntersuchung mit Materialographie – Wie Sie das Gefüge von Materialien besser bewerten können (Dr. Timo Bernthaler)

2015-T0017 / 2 Tage / 1.250,— Euro
12.11. - 13.11.2015 / Anmeldeschluss: 29.10.2015
14.04. - 15.04.2016 / Anmeldeschluss: 31.03.2016

Werkstoffprüfung von metallischen Werkstoffen

Wie Sie metallische Bauteile auf ökonomischem Weg einer Qualitätskontrolle unterziehen können (Prof. Dr. Burkhard Heine)

2015-T0016 / 2 Tage / 1.260,— Euro
09.06. - 10.06.2016 / Anmeldeschluss: 26.05.2016

Werkstofftechnik – Galvanotechnik

Galvanische Dispersionsschichten

Erfahren Sie mehr über Abscheidungsprozess, Schichteigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten (Prof. Dr. Timo Sörgel)

2015-T0030 / 1 Tag / 650,— Euro
26.11.2015 / Anmeldeschluss: 12.11.2015
10.03.2016 / Anmeldeschluss: 25.02.2016

Fertigungsverfahren

Einführung in Lasieranwendungen

Vertiefen Sie Ihr Wissen über Wirkungsweise, Sicherheit & Materialbearbeitung (Prof. Dr. Herbert Schneckenburger, Prof. Dr. Thomas Hellmuth, Prof. Dr.-Ing. Harald Riegel)

2015-T0020 / 2 Tage / 1.250,— Euro
07.10. - 08.10.2015 / Anmeldeschluss: 23.09.2015

Elektrotechnik

Einführung in SPICE

Wie Sie elektronische Schaltungen richtig simulieren um Ihr Schaltungskonzept frühzeitig zu verifizieren (Prof. Dr.-Ing. Heinz-Peter Bürkle)

2015-T0022 / 1 Tag / 650,— Euro
18.09.2015 / Anmeldeschluss: 04.09.2015

Mechatronik – Steuergeräteentwicklung

Modellbasierte Funktionsentwicklung mit Steuergeräten – Lernen Sie die moderne Methodik der Steuergeräteprogrammierung kennen verwalten (Prof. Dr.-Ing. Jürgen Baur)

2015-T0023 / 2 Tage / 1.250,— Euro
29.02. - 01.03.2016 / Anmeldeschluss: 15.02.2016

Ausführliche Seminarbeschreibung und Online-Anmeldung unter www.wba-aalen.de

Mechatronik – Angewandte Regelungstechnik

Entwurf analoger und digitaler linearer Regelsysteme – Erwerben Sie sich ein besseres Grundverständnis für die Vorgänge im mechatronischen System (Prof. Dr.-Ing. Jürgen Baur)

2015-T0024 / 2 Tage / 1.250,— Euro
03.03. - 04.03.2016 / Anmeldeschluss: 18.02.2016

Informatik

IT-Sicherheitsmanagement für Unternehmen

Wie Sie mit den aktuellen Bedrohungen umgehen (Prof. Dipl.-Ing. Roland Hellmann, Prof. Dr. Christoph Karg)

2015-T0029 / 2 Tage / 1.250,— Euro
11.11. - 12.11.2015 / Anmeldeschluss: 28.10.2015
01.02. - 02.02.2016 / Anmeldeschluss: 18.01.2016

Neue Technologien

Einführung in Industrie 4.0

Erkennen Sie die Veränderungen und reagieren Sie flexibel darauf (Prof. Dr. Peter Eichinger)

2015-T0032 / 1 Tag / 650,— Euro
30.09.2015 / Anmeldeschluss: 02.09.2015
09.03.2016 / Anmeldeschluss: 09.02.2016

Der richtige Umgang mit Big Data

Wie Sie intelligent Daten erzeugen und auswerten (Prof. Dr. Dirk Flottmann)

2015-T0031 / 1 Tag / 650,— Euro
12.10.2015 / Anmeldeschluss: 28.09.2015
04.02.2016 / Anmeldeschluss: 21.01.2016

In-Memory Datenbanken

Wie Sie die Potenziale einer neuen Technologie richtig einschätzen (Prof. Dr. Manfred Rössle, B. Sc. René Kübler)

2015-T0033 / 1 oder 2 Tage buchbar / 650,—/1.250,— Euro
26.10. - 27.10.2015 / Anmeldeschluss: 12.10.2015
18.04. - 19.04.2016 / Anmeldeschluss: 04.04.2016

Business Analytics mit R

Werden Sie zum Data Scientist und treffen Sie bessere Entscheidungen mit Daten (Prof. Dr. Christian Koot)

2015-T0034 / 2 Tage / 1.250,— Euro
26.11. - 27.11.2015 / Anmeldeschluss: 12.11.2015
31.03. - 01.04.2016 / Anmeldeschluss: 17.03.2016

Chemie – Bioanalytik

Grundlagen der Bioanalytik in Theorie und Praxis

Lernen Sie die wichtigsten Methoden zur Analyse von Biomolekülen aus unterschiedlichen Stoffklassen kennen (Prof. Dr. Christian Neusüß, Prof. Dr. Torsten Stein)

2015-T0034 / 2 Tage / 1.250,— Euro
29.02. - 01.03.2016 / Anmeldeschluss: 15.02.2016

Techniken der Proteinanalytik für Fortgeschrittene

Lernen Sie die wichtigsten Methoden zur Analyse von Proteinen in Theorie und Praxis kennen (Prof. Dr. Christian Neusüß, Prof. Dr. Torsten Stein)

2015-T0035 / 2 Tage / 1.250,— Euro
03.03. - 04.03.2016 / Anmeldeschluss: 18.02.2016



Weiterbildung und Qualifizierung

www.wba-aalen.de

Weiterbildungsakademie

der Hochschule Aalen GmbH

Beethovenstraße 1

D 73430 Aalen

Telefon +49 (0) 73 61/5 76-4984

info@wba-aalen.de