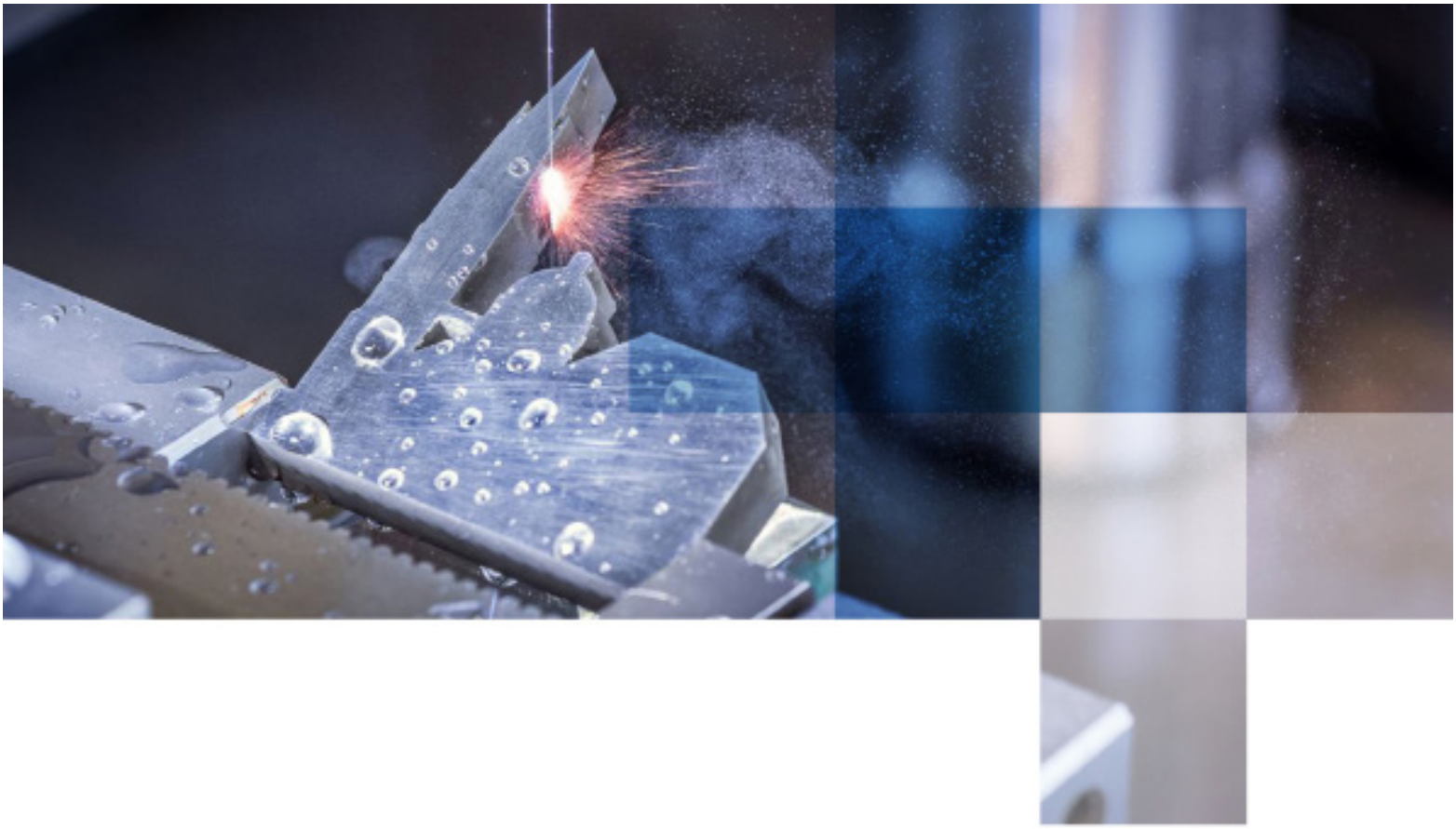
WBA
WERKZEUGBAU
AKADEMIE



Fit für den industriellen Werkzeugbau

Weiterbildungsprogramm 2019

Erfolgsfaktor Qualifikation

Sehr geehrte Damen und Herren,

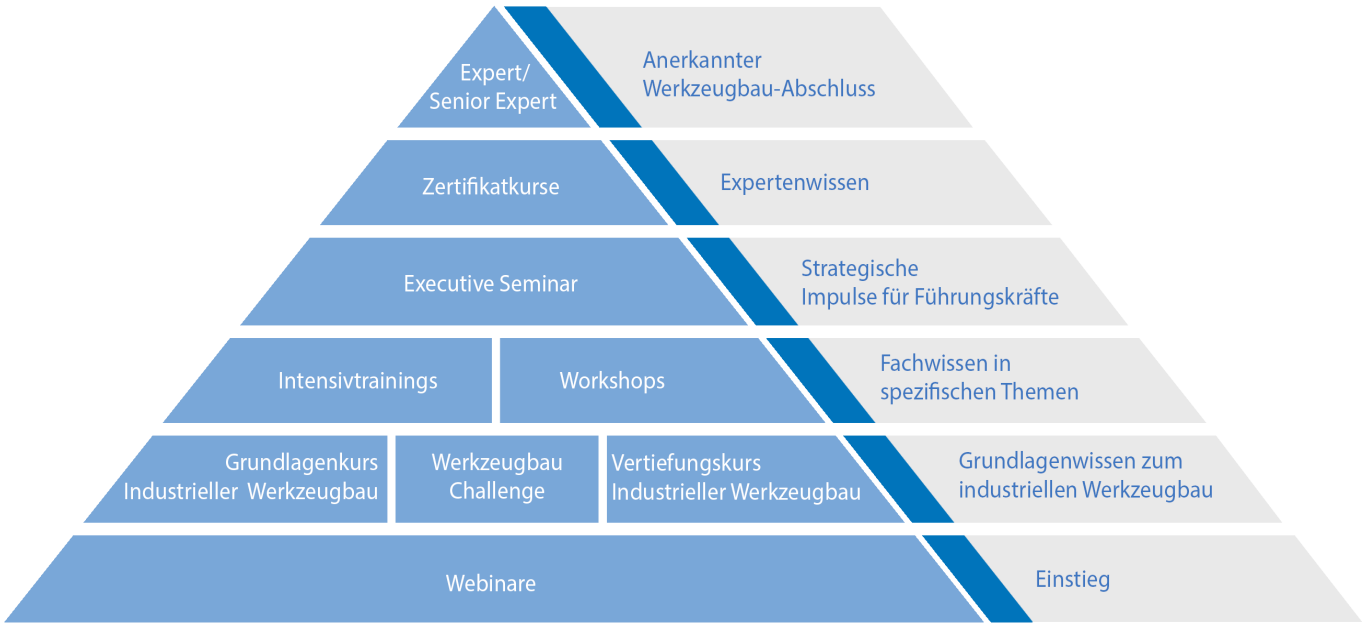
dynamische technologische und organisatorische Entwicklungen hin zum industriellen Werkzeugbau sowie der drohende Fachkräftemangel erfordern die kontinuierliche Weiterbildung in Ihrem Werkzeugbau. Die WBA unterstützt Sie seit vielen Jahren beim Aufbau von Kompetenzen, die für die erfolgreiche Entwicklung Ihres Werkzeugbaus entscheidend sind. Mit dem vorliegenden Programm bieten wir Ihnen ein breitgefächertes Angebot zu aktuellen und zukünftigen Technologien und Methoden – vom industriellen Werkzeugbau bis hin zu zentralen Handlungsfeldern des Werkzeugbaus 4.0. Wir nutzen dafür unseren Demonstrationswerkzeugbau und zeigen in der einzigartigen „Erlebniswelt Werkzeugbau“ den Technologieeinsatz von morgen!

Wir freuen uns, Sie 2019 in der WBA auf dem RWTH Aachen Campus begrüßen zu dürfen.

Wolfgang Boos

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Boos
Geschäftsführer
WBA Aachener Werkzeugbau Akademie GmbH

Weiterbildungsformate der WBA



Alle Präsenzveranstaltungen beinhalten Praxisvorträge, Lernspiele und Führungen durch die „Erlebniswelt Werkzeugbau“ sowie den Demonstrationswerkzeugbau der WBA.

Einstieg

Einstündige Webinare

Webinare

Themen: Methoden des Projektmanagements, Grundlagen der Layoutplanung, Methoden der Prozessanalyse, 3-Ebenen-Modell der Planung, Fertigungskonzeption, Agile Werkzeugentwicklung, Smart Products & Services, Überblick über die CAx-Prozesskette, Smart Manufacturing, u.v.m.
Zielgruppe: Alle Interessierten, die einen ersten Einblick in einen Themenbereich gewinnen möchten
Kosten: € 79,- (für WBA-Mitglieder kostenlos)
Termine und Anmeldung:
www.werkzeugbau-akademie.de/angebot/weiterbildung

Grundlagenwissen zum industriellen Werkzeugbau

Mehrtägige Kompaktkurse

Grundlagenkurse „Industrieller Werkzeugbau“

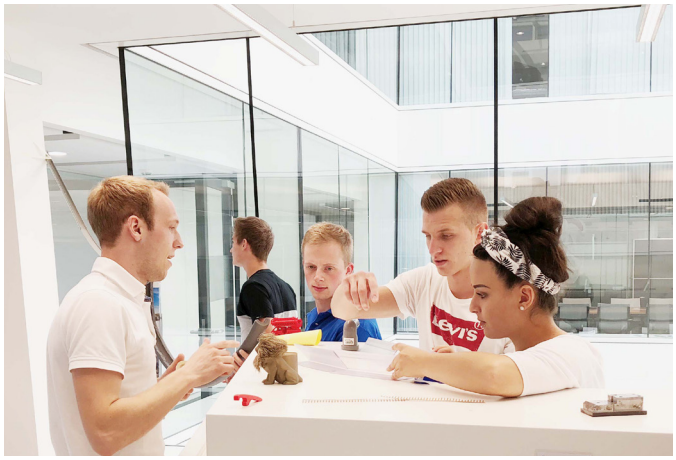
Themen: Entwicklungen im Werkzeugbau, Handlungsfelder des industriellen Werkzeugbaus, Produkt- und Prozessstandardisierung, Fließfertigung, Planung und Steuerung, Lieferantenmanagement, Fertigungstechnologien, Automatisierung, Industrie 4.0, Veränderungsprozesse
Zielgruppe: Alle Mitarbeiter, die ein umfassendes Verständnis für den industriellen Werkzeugbau erlangen möchten
Kosten: € 1.295,- inkl. Verpflegung, Rahmenprogramm
Termine: 26.-28.02.2019 sowie 10.-12.09.2019

Vertiefungskurs „Industrieller Werkzeugbau“

Themen: Projekt- & Prozessmanagement, Layoutgestaltung, Effizienzsteigerung in der Werkzeugmontage, Digitale Vernetzung, „Next Level“ Industrialisierung, Iterative Werkzeugentwicklung, Effiziente CAx-Prozesskette, Smart Manufacturing, Wartung und Instandhaltung, Intelligente Werkzeuge und Dienstleistungen
Zielgruppe: Teilnehmer des Grundlagenkurses und alle Mitarbeiter im Werkzeugbau, die ihr Grundlagenwissen in weiteren Themenfeldern ausbauen möchten
Kosten: € 1.295,- inkl. Verpflegung, Rahmenprogramm
Termin: 09.-11.04.2019

Werkzeugbau Challenge

Themen: Handlungsfelder des industriellen Werkzeugbaus, Lean Produktion, Technologien, Prozessmanagement, Shopfloormanagement, Layoutgestaltung, Industrie 4.0, u.v.m.
Zielgruppe: Auszubildende ab dem 3. Ausbildungsjahr als Werkzeug- und Zerspanungsmechaniker und Berufseinsteiger im Werkzeugbau (ab 18 Jahren)
Kosten: € 1.750,- inkl. Unterkunft, Vollverpflegung, Besuch von Best Practice-Werkzeugbaubetrieben, Rahmenprogramm
Termin: 29.07.-02.08.2019

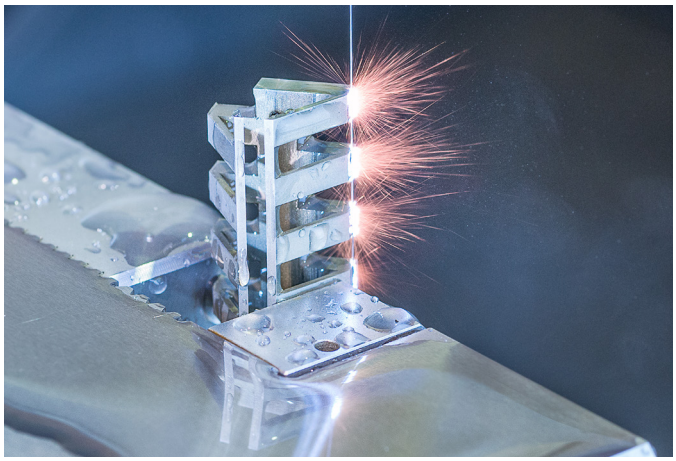


Fachwissen in spezifischen Themen

Intensivtrainings und Workshops

Intensivtraining „Aktuelle Entwicklungen in der Fertigung im Werkzeugbau“

Themen: Überblick zu modernen Fertigungstechnologien, Aktuelle Entwicklungen im Fräsen, Aktuelle Entwicklungen im Senk- und Drahterodieren, Additive Fertigungsverfahren im Werkzeugbau, Automatisierung im Werkzeugbau
Zielgruppe: Maschinenbediener, Werkzeugbau- und Fertigungsleiter
Kosten: € 695,- inkl. Verpflegung
Termin: 13.03.2019



Intensivtraining „Planung & Steuerung / Projektmanagement“

Themen: Erfolgsfaktoren einer erfolgreichen Planung im Werkzeugbau, 3-Ebenen-Modell einer systematischen Planung, Taktung in der Unikatfertigung, Methoden des Projektmanagements, Selbstorganisation
Zielgruppe: Arbeitsvorbereiter, Projektmanager, Werkzeugbau- und Fertigungsleiter
Kosten: € 995,- inkl. Verpflegung, Rahmenprogramm
Termin: 07.-08.05.2019

Workshop „Digitale Transformation“

Themen: Trends und Herausforderungen von Industrie 4.0 im Werkzeugbau, Werkzeugbau 4.0 in der Praxis, Best Practices Werkzeugbau 4.0, Konzeption von Industrie 4.0-Anwendungen im Werkzeugbau, Change Management, Implementierungsstrategien
Zielgruppe: Werkzeugbau- und Fertigungsleiter, Qualitätsmanager, KVP-Beauftragte, Technologiebeauftragte
Kosten: € 695,- inkl. Verpflegung
Termin: 10.10.2019

Workshop „Data Analytics & Machine Learning“

Themen: Grundlagen, Arten und Anwendung von Data Analytics und Machine Learning im Werkzeugbau, Data Analytics und Machine Learning entlang der Prozesskette, Voraussetzungen und Umsetzung im Werkzeugbau, künstliche Intelligenz im Werkzeugbau
Zielgruppe: Werkzeugbau- und Fertigungsleiter, Qualitätsmanager, KVP-Beauftragte, Technologiebeauftragte
Kosten: € 695,- inkl. Verpflegung
Termin: 19.11.2019

Weitere Informationen und Anmeldung

Weitere Informationen und Anmeldung unter www.werkzeugbau-akademie.de/angebot/weiterbildung. Falls Sie die Anmeldung nicht online, sondern per Post oder E-Mail durchführen, bitten wir um Zusendung an unseren Dienstleister Campus Forum GmbH, Steinbachstr. 25, 52074 Aachen, E-Mail: info@campusforum.de. Bestellungen bitte auch an diese Adresse senden. Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an Frau Carmen Halm, Leitung Weiterbildung, Tel.: 0241 99016316, E-Mail: c.halm@werkzeugbau-akademie.de. Programmänderungen vorbehalten.

Strategische Impulse für Führungskräfte

Praxisvorträge - Diskussionen - Networking

Executive Seminar: „Strategien für den Werkzeugbau der Zukunft“

Themen: Grundlagen der Unternehmensstrategie, Erfolgsstrategien im Werkzeugbau, Strategie im Werkzeugbau operationalisieren, Erfolgsfaktor „Deutsche Werkzeugbauallianz“, Industrie 4.0-Umsetzung und -Anwendungen, Künstliche Intelligenz und Blockchain, Praxisvorträge zu „Strategieentwicklung im Werkzeugbau“ und „Industrie 4.0 in der betrieblichen Praxis“
Zielgruppe: Mittleres und höheres Management
Kosten: € 1.495,- inkl. Verpflegung, Rahmenprogramm
Termin: 24.-25.09.2019

Zertifikatkurse für Expertenwissen

Führungskräftewissen

Unternehmens- & Personalführung / Mitarbeitermotivation

Themen: Bedeutung, Grundlagen, Methoden und Konzept der Unternehmensführung, Performancemessung, Unternehmensgründung, Personalführung, -marketing und -recuiting, Change Management, Konfliktmanagement, Mitarbeitermotivation
Zielgruppe: Werkzeugbau- und Fertigungsleiter
Kosten: € 3.950,- inkl. Verpflegung, Rahmenprogramm
Termine: 1. Präsenzphase: 10.-12.01.2019
2. Präsenzphase: 18.-20.03.2019

Strategisches Management und Industrialisierung / Lean Management

Themen: Handlungsfelder des industriellen Werkzeugbaus, Benchmarking, Produkt- und Prozessstandardisierung, Fließfertigung und Synchronisierung, Mitarbeiter als Schlüssel zum Erfolg, Lean Management, Unternehmensstrategie
Zielgruppe: Werkzeugbau- und Fertigungsleiter
Kosten: € 3.950,- inkl. Verpflegung, Rahmenprogramm
Termine: 1. Präsenzphase: 24.-26.01.2019
2. Präsenzphase: 21.-23.03.2019

Reparatur und Service / Instandhaltung

Themen: Kennzahlen, neue Technologien, Planung und Steuerung, Wissensmanagement in der Instandhaltung, Schadensbilder, Data Analytics, Predictive Maintenance, Industrielle Dienstleistungen, Pricing, Service Engineering, Bedeutung der Dienstleistungsinnovation, Lean & Smart Services
Zielgruppe: Werkzeugbau- und Fertigungsleiter
Kosten: € 3.950,- inkl. Verpflegung, Rahmenprogramm
Termine: 1. Präsenzphase: 20.-22.05.2019
2. Präsenzphase: 08.-10.07.2019

Expert / Senior Expert Werkzeugbau

Mit der Kombination von 4 bzw. 8 Zertifikatkursen sowie Projekt- bzw. Abschlussarbeiten können Sie den anerkannten Abschluss Expert bzw. Senior Expert Werkzeugbau der WBA erwerben.

Das gesamte Angebot der Zertifikatkurse finden Sie auf unserer Homepage unter www.werkzeugbau-akademie.de/angebot/weiterbildung.

RWTH AACHEN CAMPUS
PRODUKTIONSTECHNIK

WBA Aachener Werkzeugbau Akademie GmbH
Campus-Boulevard 30
52074 Aachen
Telefon +49 241 990163 02
Fax +49 241 990163 29
E-Mail info@werkzeugbau-akademie.de
Internet www.werkzeugbau-akademie.de