



WGP Produktionsakademie

Exzellente praxisorientierte Weiterbildung

Sage es mir, und ich werde es vergessen.
Zeige es mir, und ich werde es vielleicht behalten.
Lass es mich tun, und ich werde es können.

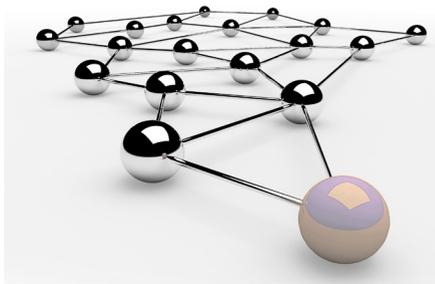
Konfuzius





Unser Weiterbildungskonzept

Die WGP ist die Vereinigung von Universitätsprofessoren, welche in der Bundesrepublik Deutschland maßgeblich auf dem Gebiet der Produktionstechnik forschen und lehren. Die feste Überzeugung, dass der Erfolg des Produktionsstandortes Deutschland von der Qualifikation des zukünftigen Führungsnachwuchses abhängt, hat die Kollegen der WGP zur Gründung dieser WGP-Produktionsakademie motiviert. Zielsetzung des Konzeptes ist es dabei, diese umfangreichen vorhandenen Infrastrukturen an den WGP-Instituten für diesen einzigartigen Kompetenzaufbau einzusetzen. Wir wollen somit ein maßgeschneidertes Weiterbildungsangebot sowohl für die wissenschaftlichen Mitarbeiter an den Lehrstühlen, als auch für potenzielle Produktionsmanager in der Industrie schaffen.



Unsere Weiterbildungsformate

1. Zweitätiges Kompaktseminar

In diesem Kompaktseminar erhalten Sie einen handlungsorientierten Überblick zu dem jeweiligen Stand der Technik in dem Themengebiet. Sie lernen die neuesten Methoden und Werkzeuge kennen, die im Umfeld des Themas relevant sind. Darüber hinaus werden Sie auch Einblicke in die aktuellen wissenschaftlichen Forschungsfelder in diesem Bereich erhalten.

Zum Abschluss dieses Seminars erhalten Sie eine Bestätigung über die Teilnahme.

2. Inhouse-Schulung

Sollten Sie als Unternehmen oder als Institut eine Schulung nur für Ihre Mitarbeiter wünschen, so können wir nach Rücksprache mit dem jeweiligen Institut das Seminar auch nur für Ihr Unternehmen/Institut, ggf. auch vor Ort anbieten. In diesem Fall bitten wir um Kontaktaufnahme mit dem Ansprechpartner des anbietenden Instituts.



Unser Weiterbildungsangebot

Modul Beschreibung

AA 1 Lean in direkten und indirekten Bereichen

AA 2 Prozessanalyse in der Fertigungstechnik

AA 3 Fehlermöglichkeits- und -einflussanalyse (FMEA)

AA 4 Grundlagen Six Sigma

AA 5 Grundlagen der Statistik und der Statistischen Versuchsplanung (DoE)

BO 1 MES-Lernfabrik

DA 1 Prozesslernfabrik

DA 2 Additive Fertigung komplexer Bauteile

DO 1 Virtual Machining (Fräsen)

DO 2 Prozess-, Werkzeug- und Maschinenanalyse

ER 1 Produktionsprozesse in der Elektronikproduktion

ER 2 Produktion elektrischer Antriebe

HA 1 Lean für Führungskräfte

Modul Beschreibung

HA 2 Produktionsplanung- und steuerung (PPS)

HA 3 Ergonomisches und altersgerechtes Arbeiten

HA 4 Oberflächen- und Randzonenanalyse

HA 5 CAPE-Weiterbildung zur Optimierung von Fertigungsprozessen

HB 1 Kühlschmierstoffe effektiv und ressourceneffizient anwenden

HB 2 Ultrapräzisionsbearbeitung

KA 1 „Resin-Transfer-Molding-Prozess für hybride CFK/Metall-Bauteile“

KA 2 Simulation von Produktionssystemen

KA 3 Lernfabrik Globale Produktion

KL 1 Lernfabrik μ -Span - Spanende Mikrobearbeitung

KL 2 Virtuelle Lernfabrik

MU 1 Lernfabrik für Schlanke Produktion

Ihre Ansprechpartner und weitere Hinweise

Für weitere Information stehen unsere Ansprechpartner Ihnen jederzeit zur Verfügung. Bei organisatorischen Fragen wenden Sie sich bitte an Frau Fuchs. Falls Sie sich über allgemeine Hintergründe und über einzelne Inhalte genauer informieren möchten, können Sie gerne unter folgender E-Mail Adresse nachfragen: wgp-prod-akademie@wbk.kit.edu



Karin Fuchs

Karlsruher Institut für Technologie
wbk Institut für Produktionstechnik
Kaiserstr. 12
76131 Karlsruhe

Telefon: 0721 608-44288
E-Mail: karin.fuchs@kit.edu



www.wgp.de

Veranstalter

Institute der WGP

Teilnahmegebühr

In der Teilnahmegebühr (1000,- €) inkl. MwSt. sind enthalten:

Teilnahme an allen Seminaren, Modulunterlagen mit Vorträgen, Mittagsimbiss und Getränke sowie das Abendevent.

Für weiterführende Informationen und Termine

<http://www.wgp.de/>