

Die Veranstalter



Werkzeugmaschinenlabor WZL

Das Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen führt Forschungs- und Beratungsprojekte durch. Aus der Zielsetzung, den Gesamtbereich produktionstechnischer Fragestellungen zu behandeln, resultiert ein breites Arbeitsgebiet, das sich vom strategischen Innovations-, Produktions- und Qualitätsmanagement bis hin zur Steuerungs-, Maschinen-, Fertigungs- und Messtechnik erstreckt.



Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie IPT

Ziel des Fraunhofer-Instituts für Produktionstechnologie IPT ist Forschung und Entwicklung für Unternehmen aus der gesamten produzierenden Industrie. Unser Branchenfokus reicht vom Automobilbau und seinen Zulieferern, insbesondere dem Werkzeug- und Formenbau, über die Luft- und Raumfahrt sowie die feinmechanische und optische Industrie bis hin zum Werkzeugmaschinenbau.



WZLforum an der RWTH Aachen

Inmitten des Zentrums produktionstechnischer Forschung von weltweitem Ruf in Aachen angesiedelt, führen wir neueste Entwicklungen aus dem Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen, dem Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie IPT, der Complexity Management Academy und dem Lean Enterprise Institut zusammen und setzen die Ergebnisse in Seminaren und Workshops um.

Die Organisation

Datum

26. Juni 2019

Veranstaltungsort

WZL der RWTH Aachen
Manfred-Weck-Haus
Steinbachstraße 19
52074 Aachen

Seminargebühr

695,- €

Darin enthalten sind Veranstaltungsunterlagen und Verpflegung. Bitte zahlen Sie die Gebühr erst nach Erhalt der Rechnung. Bei Stornierung bis zu einer Woche vor der Veranstaltung werden 100,- € für den Verwaltungsaufwand berechnet. Ansonsten wird die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

Anmeldung

Mit beigefügtem Formular oder online bis zum 19. Juni 2019 an das WZLforum. Eine vorläufige telefonische Reservierung ist möglich. Sollte Ihre Anmeldung nicht bis zum 19. Juni 2019 eingegangen sein, behalten wir uns vor, den reservierten Platz zu vergeben. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

Ihr Kontakt

WZLforum an der RWTH Aachen
Steinbachstraße 25
52074 Aachen
Frau Katrin Schlemmermeyer, B.A.
Telefon +49 241 8023-614
Fax +49 241 8022-575
E-Mail k.schlemmermeyer@wzl.rwth-aachen.de
Internet www.WZLforum.rwth-aachen.de

Die Veranstaltung

Ein Seminar für ...

Leitende Angestellte aus dem produzierenden Gewerbe

Seminarkonzept

Prof. Dr.-Ing. Günther Schuh,
WZL der RWTH Aachen

Seminarleitung

Dr.-Ing. Jan-Philipp Prote, WZL der RWTH Aachen

Thema

Das Seminar thematisiert organisatorische Herausforderungen produzierender Unternehmen. Es werden die maßgeblichen Handlungsdimensionen einer Produktionsorganisation in der diskreten Fertigung abgeleitet und erläutert. Konkrete Handlungsmaßnahmen werden eingeführt und nach Nutzen und Umsetzungsaufwand klassifiziert, sodass eine Priorisierung für eine Umsetzungsroadmap getroffen werden kann. Anhand von Beispielen werden Problemstellungen und Lösungsansätze veranschaulicht.

Thematische Schwerpunkte

- Produktionsstrategie – Produktionsstandorte strategisch weiterentwickeln
- Produktionsstrukturen strategiekonform auslegen
- Produktionsplanung und -steuerung wertstromorientiert gestalten
- Wertstromorientierte Produktionsorganisation 4.0 – Potenziale von Industrie 4.0 in wirtschaftlichen Erfolg umsetzen



Seminar

Wertstromorientierte Produktions- organisation

Die Produktion effizient gestalten
26. Juni 2019

26. Juni 2019 Wertstromorientierte Produktionsorganisation

09.00 **Begrüßung und Einführung**
Dr. Jan-Philipp Prote, WZL der RWTH Aachen

09.15 **Herausforderungen der wertstromorientierten
Produktionsorganisation**
■ Trends und Herausforderungen in der Produktion
■ Potenziale durch das Internet of Production
Philipp Hünnekes, M.Sc., WZL der RWTH Aachen

10.00 **Praxisvortrag: Produktionsstrategie am Beispiel der
Phoenix Contact Electronics GmbH**
■ Shopfloor Management und Wertstromoptimierung
■ Digitalisierung in der Produktion
Dr. Till Potente, Phoenix Contact Electronics GmbH

10.45 **Kaffeepause**

11.15 **Produktionsstruktur: Charakterisierung und Auswahl**
■ Charakterisierung von idealtypischen
Produktionsorganisationen
■ Bestimmung eines geeigneten Organisationstypus
Marius Krug, M.Sc., WZL der RWTH Aachen

11.45 **Produktionsplanung und -steuerung: Aufgaben und
Verbesserungspotenziale**
■ Aufgaben und Methoden der PPS aus der Aachener
Perspektive
■ Definition von wirksamen Stellhebeln zur
Verbesserung der PPS
Matthias Schmidhuber, M.Sc., WZL der RWTH Aachen

12.30 **Gemeinsames Mittagessen**

26. Juni 2019 Wertstromorientierte Produktionsorganisation

13.30 **Wertstromorientierte Produktionsorganisation live in
unserer Demonstrationsfabrik erleben**
■ Unterstützung der Produktionsorganisation durch
Industrie 4.0
■ Planspiel „Durchlaufzeiten steuern 4.0“
Judith Maibaum, M.Sc., WZL der RWTH Aachen

15.30 **Kaffeepause**

16.00 **Wertstromorientierte Produktionsorganisation 4.0**
■ Nutzung von Industrie 4.0 zur Produktivitätssteigerung
■ Bedeutung von Production Analytics
Frederick Saueremann, M.Sc., WZL der RWTH Aachen

16.30 **Abschlussdiskussion und Ableitung eigener
Handlungsfelder**
Dr. Jan-Philipp Prote, WZL der RWTH Aachen

17.00 **Ende des Seminars**

Weitere Informationen

Unterkunft

Zimmerreservierungen können vorgenommen werden über
aachen tourist service e.v.
Postfach 10 22 51
52022 Aachen
Telefon +49 241 18029-50
E-Mail booking@aachen-tourist.de
Internet www.aachen-tourismus.de

Bitte beachten Sie auch unsere Hotелеmpfehlungen auf
unserem Servicepoint unter www.WZLforum.rwth-aachen.de

Weitere Veranstaltungen 2019

| | |
|-------------------|------------------------------|
| 25. Juni | Basisseminar Fabrikplanung |
| 16.-20. September | Zertifikatkurs Fabrikplanung |
| 23.-24. September | Process Reengineering |
| 25. September | Globale Produktion |

Nähere Informationen

zu unseren Veranstaltungen erhalten Sie bei

WZLforum an der RWTH Aachen
Steinbachstraße 25
52074 Aachen
Telefon +49 241 8023-614
Fax +49 241 8022-575
E-Mail info@wzlforum.rwth-aachen.de
Internet www.WZLforum.rwth-aachen.de

Anmeldung

Wertstromorientierte Produktionsorganisation 26. Juni 2019

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Teilnahme am o. g.
Seminar zu einer Gebühr von 695,- € an.
 Ich melde mich auch zum „Basisseminar Fabrikplanung“
am 25. Juni 2019 für insgesamt 1.095,- € an.

Name*

Vorname*

Titel

Firma / Institut*

Position

Abteilung

Straße / Postfach*

PLZ / Ort*

Land

Telefon*

Fax

E-Mail*

Durch die Einführung der Parkraumbewirtschaftung der RWTH wird bei Anreise
zum Seminarort mit dem PKW ein Parkticket benötigt.
Bitte senden Sie mir ein Parkticket zu:* ja nein

Ich bin einverstanden, dass mein Name und meine Dienstschrift in das
Teilnehmerverzeichnis aufgenommen und für die Veranstaltungsorganisation
EDV-technisch gespeichert werden. Datenschutzzinformation: Ihre Daten werden
von uns für die postalische Unterbreitung ähnlicher Angebote genutzt (vgl.
AGB). Gerne senden wir Ihnen unsere Veranstaltungsinformationen:
 auch per E-Mail nur per E-Mail
Der Verwendung Ihrer Daten zum Zwecke der Werbung können Sie jederzeit bei
uns widersprechen.

Unterschrift

Datum

*Daten erforderlich