

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

22. September 2022

Veranstaltungsort

ADITEC-Gebäude
Steinbachstraße 25
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

Weitere Informationen zum Seminar und die Möglichkeit zur Online-Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage unter www.WZLforum.de

Eine vorläufige telefonische Reservierung ist möglich. Sollte Ihre Anmeldung nicht bis zum 13. September 2022 eingegangen sein, behalten wir uns vor, den reservierten Platz zu vergeben. Die Anmeldungen sind begrenzt. Sie werden in der Reihenfolge Ihres Eingangs berücksichtigt.

Ihr Kontakt

WZLforum an der RWTH Aachen
Steinbachstr. 25
52074 Aachen
Milena Hommel, M.A.
Telefon +49 241 8023-614
E-Mail m.hommel@wzl.rwth-aachen.de
Internet www.WZLforum.de

Die Veranstaltung

Ein Seminar für ...

Produktionsleiter:innen und Führungskräfte aus dem produzierenden Gewerbe

Seminarkonzept

Prof. Dr. Günther Schuh, WZL der RWTH Aachen

Seminarleitung

Dr. Andreas Gützlaff, M.Sc., 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 für leitende Angestellte in verschiedenen Bereichen der Produktion werden eingeführt. Eine Klassifizierung nach Nutzen und Umsetzungsaufwand ermöglicht es, die vorgestellten Maßnahmen zu priorisieren und in einer Umsetzungsroadmap zur nachhaltigen Verbesserung der Produktion zu verankern.

Thematische Schwerpunkte

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



Wertstromorientierte Produktionsplanung und -steuerung

22. September 2022

22. September 2022

Wertstromorientierte Produktionsplanung und -steuerung

- 09.00 **Begrüßung und Einführung**
Dr. Andreas Gützlaff, WZL der RWTH Aachen
- 09.15 **Herausforderungen der wertstromorientierten Produktionsorganisation**
■ Trends und Herausforderungen in der Produktion
■ Befähiger für die Produktionswende
Jan Maetschke, M.Sc., WZL der RWTH Aachen
- 10.00 **Produktionsstruktur: Charakterisierung und Auswahl**
■ Charakterisierung idealtypischer Produktionsorganisationen
■ Bestimmung eines geeigneten Organisationstypus
Marius Krug, M.Sc., WZL der RWTH Aachen
- 10.45 **Kaffeepause**
- 11.15 **Produktionsplanung und -steuerung: Aufgaben und Verbesserungspotenziale**
■ Aufgaben und Methoden der PPS aus der Aachener Perspektive
■ Definition von wirksamen Stellhebeln zur Verbesserung der PPS
Tim Janke, M.Sc., WZL der RWTH Aachen
- 12.00 **Gemeinsames Mittagessen**
- 13.00 **Produktivitätssteigerung durch die Kombination von Lean und Digital Manufacturing**
■ Notwendigkeit der Symbiose von Lean und Digital Manufacturing
■ Schneller bessere Entscheidungen treffen
Jan Maetschke, M.Sc., WZL der RWTH Aachen

22. September 2022

Wertstromorientierte Produktionsplanung und -steuerung

- 13.30 **Wertstromorientierte Produktionsorganisation live in unserer Demonstrationsfabrik erleben**
■ Unterstützung der Produktionsorganisation durch Digital Manufacturing
■ Planspiel „Durchlaufzeiten steuern 4.0“
Tim Janke, M.Sc., WZL der RWTH Aachen
- 15.30 **Kaffeepause**
- 15.45 **Nutzung von Produktionsdaten bei der Henkel AG**
■ Standortübergreifendes Digital Backbone als Datengrundlage
■ Mehrfache Nutzung von Daten: Resilienz, Nachhaltigkeit und Produktivitätssteigerung
Dr. Frederick Saueremann, Henkel AG & Co. KGaA
- 16.30 **Abschlussdiskussion und Ableitung eigener Handlungsfelder**
Dr. Andreas Gützlaff, 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-tourismus.de
Internet www.aachen-tourismus.de

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

Weitere Veranstaltungen 2022

20. September 2022: Globale Produktion
21. September 2022: Exzellente Prozesse | Blended Learning

Mehr Veranstaltungen finden Sie im Themenbereich [Produktionsmanagement](#) auf unserer Webseite.

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.de
Internet www.WZLforum.de

Weitere Informationen

EduNect

Die App für Weiterbildungsangebote auf dem RWTH Aachen Campus: Stöbern Sie in unseren Veranstaltungsangeboten und erfahren Sie mehr über Programme und Referenten.



App Store

Social Media

Sie finden unsere Veranstaltungen auch auf Xing, LinkedIn und facebook. Einfach mal reinschauen.



Hinweis

Informationen zu den aktuell geltenden Rahmenbedingungen für unsere Präsenzkurse in Bezug auf die Corona-Pandemie finden Sie auf www.wzlforum.de