

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

25. 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 18. Juni 2019 an das WZLforum. Eine vorläufige telefonische Reservierung ist möglich. Sollte Ihre Anmeldung nicht bis zum 18. 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
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 ...

Fach- und Führungskräfte, zu deren Aufgabengebiet das Planen und Auslegen von Produktionssystemen und die Gestaltung der Werksstruktur gehört

Seminarkonzept

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

Seminarleitung

Dipl.-Wirt.-Ing. Matthias Dannapfel,
WZL der RWTH Aachen

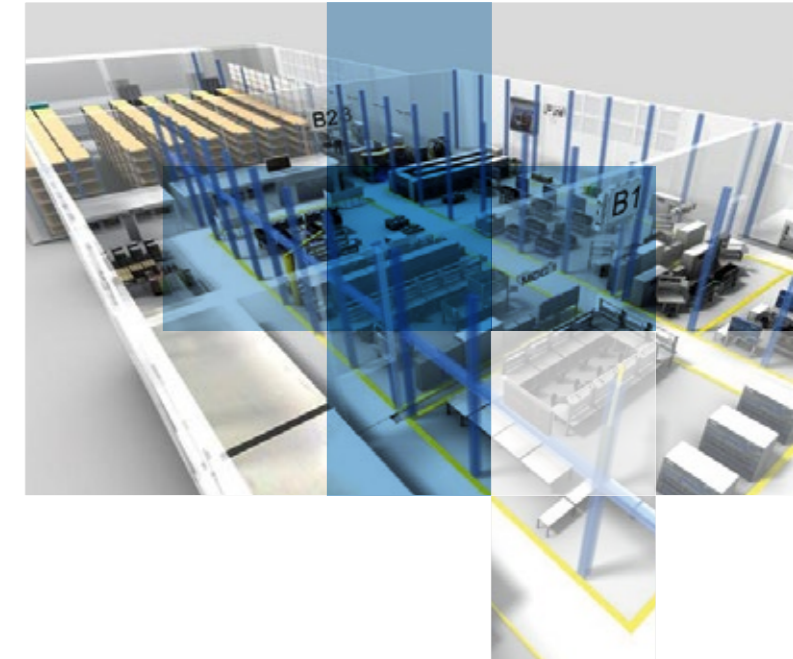
Thema

Fabrikplanung ist heute keine Aufgabe mehr, mit der sich Unternehmen nur alle 30 Jahre als Einmalaufgabe beschäftigen. Neben der Planung neuer Fabriken „auf der grünen Wiese“ geht es heute vor allem um Anpassungen und Optimierungen häufig über lange Zeit gewachsener Fabrikstrukturen.

Thematische Schwerpunkte

- Prozesse und Logistik
- Layout und Kapazität
- Ressourcen und Personal

Neben aktuellen Trends und Lösungen aus der Praxis vermittelt das Seminar Methoden und Hilfsmittel, mit denen die Produktion gestaltet wird.



Basisseminar

Fabrikplanung

25. Juni 2019

25. Juni 2019 Basisseminar Fabrikplanung

09.00 Begrüßung und Einführung

Dipl.-Wirt.-Ing. Matthias Dannapfel,
WZL der RWTH Aachen

09.15 Herausforderungen in der Fabrikplanung

- Zielkonflikte in der Planung
 - Grundlagen des Aachener Fabrikplanungs-Vorgehens
- Dennis Schneidermann, M.Sc., WZL der RWTH Aachen

10.00 Zielmanagement und Produkt-Prozess-Analyse

- Produktaufbau und Produktionsprogramm als Planungsgrundlage
 - Ist- und Soll-Prozesse: Stärken nutzen, Schwächen beheben
- Steffen Schupp, M.Sc., WZL der RWTH Aachen

10.45 Kaffeepause

11.00 Die Weidmüller Standardfabrik als Beispiel für eine Standardisierung des gesamten Fabrikplanungsprozesses

- Standardisierung von Standardmodulen
 - Agglomeration der Module zu einer skalierbaren standardisierten Fabrik
 - Fabrikplanungsprozess aus Kundensicht
- Lothar Grimm, Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

12.00 Gemeinsames Mittagessen

13.00 Standort- und Werksstrukturplanung

- Phasen und Vorgehen in der Standortwahl
 - Vorgehen zur Werksstrukturplanung
 - Strukturvarianten und Erweiterungsstrategien
- Matthias Ebade Esfahani, M.Sc., WZL der RWTH Aachen

25. Juni 2019 Basisseminar Fabrikplanung

13.45 Prozess- und Kapazitätsplanung

- Dimensionierung
 - Planung und Abgleich von Kapazitätsbedarf und -angebot
 - Segmentierung
- Sebastian Patrick Vierschilling, M.Sc., M.Sc.,
WZL der RWTH Aachen

14.30 Kaffeepause und Vorstellung Digitale Fabrikplanung

14.45 Layoutplanung

- Herausforderungen und Lösungen
 - Kriterien und Werkzeuge für ein gutes Layout
 - Digitale Layoutplanung
- Florian Becker, M.Sc., WZL der RWTH Aachen

15.30 Integrierte Fabrikplanung am Beispiel e.GO Werk 1

- Durchgängiger digitaler Planungsprozess
 - Digitale Workflows
 - Methoden und digitale Tools zur agilen Planung
- Matthias Bertling, M.Sc., e.GO Mobile AG

16.30 Produktionssteuerung und Materialbereitstellung

- Aufgaben
 - Gestaltungselemente
 - Konfiguration der Steuerung
- Steffen Schupp, M.Sc., WZL der RWTH Aachen

17.15 Schlusswort

17.30 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

26. Juni	Wertstromorientierte Produktionsorganisation
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

Basisseminar Fabrikplanung 25. Juni 2019

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Teilnahme am o. g. Seminar zu einer Gebühr von 695,- € an.
 Ich melde mich auch zum Seminar „Wertstromorientierte Produktionsorganisation“ am 26. 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 Dienstanschrift in das Teilnehmerverzeichnis aufgenommen und für die Veranstaltungsorganisation EDV-technisch gespeichert werden. Datenschutzinformation: 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