

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

27. September 2022

Veranstaltungsort

Cluster Produktionstechnik
Campus-Boulevard 30
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 20. September 2022 eingegangen sein, behalten wir uns vor, den reservierten Platz zu vergeben. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Ihr Kontakt

WZLforum an der RWTH Aachen
Steinbachstraße 25 | 52074 Aachen
Dolores Gasparovic, M.A.
Telefon +49 241 8023-614
E-Mail d.gasparovic@wzl.rwth-aachen.de
Internet www.wzlforum.de

Die Veranstaltung

Ein Seminar für ...

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

Seminarkonzept

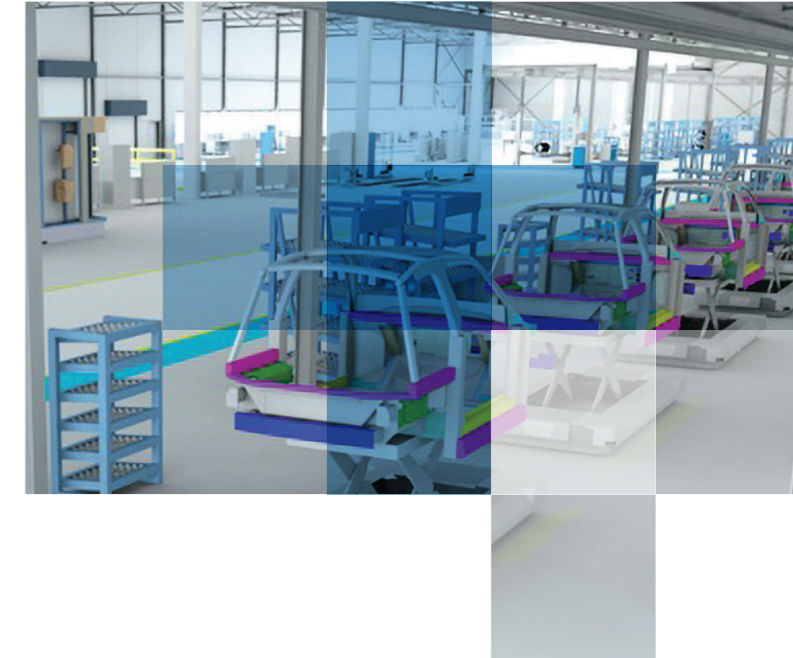
Prof. Dr.-Ing. Günther Schuh, WZL der RWTH Aachen

Seminarleitung

Prof. Dr.-Ing. Peter Burggräf, WZL der RWTH Aachen & IPEM der Universität Siegen
Tobias Adlon M.Sc., WZL der RWTH Aachen

Thema

Im turbulenten Umfeld von Unternehmen steht die Fabrikplanung vielseitigen Herausforderungen gegenüber. Um heutigen und zukünftigen Anforderungen gerecht zu werden, müssen Nachhaltigkeit, Digitalisierung, Standardisierung und Modularisierung sowie Interdisziplinarität im Projektumfeld berücksichtigt werden. Erfolgsentscheidend sind neben der Methodenkenntnis auch die kontextbezogene Anwendung.
Das Seminar „Fabrikplanung in der Praxis“ verknüpft beide Perspektiven und bereitet Sie mit fundierten Methodenkenntnissen, Vorträgen aus der industriellen Praxis und interaktiven Workshops optimal darauf vor, wie Sie Ihre Werks- und Produktionsstrukturen für die Zukunft wappnen können.



Fabrikplanung in der Praxis

Wie Sie Ihre Werks- und Produktionsstrukturen für die Zukunft wappnen

27. September 2022

27. September 2022 Fabrikplanung in der Praxis

- 09.00 **Begrüßung und Einführung**
Tobias Adlon, M.Sc.
WZL der RWTH Aachen
- 09.15 **Sustainable Factory of the Future:
Ressourceneffizienz in Gebäude und Produktion**
Jan Salzwedel, M.Sc.
WZL der RWTH Aachen
- 10.00 **Integrierte Fabrikplanung im Mittelstand – integrativer
Projektansatz mit interdisziplinären Teams**
Hannes Kahmann, M.Sc.
WZL der RWTH Aachen
- 10.45 **Kaffeepause**
- 11.00 **Einführung in die digitale Fabrikplanung:
Integrated Factory Modelling Platform**
Moritz Beyer, M.Sc.
WZL der RWTH Aachen
- 11.30 **Workshop digitale Fabrikplanung: kollaborative
Modellierung eines Produktionsmodells (Teil 1)**
Niklas Schäfer, M.Sc. / Moritz Kuck, M.Sc.
WZL der RWTH Aachen

27. September 2022 Fabrikplanung in der Praxis

- 12.30 **Gemeinsames Mittagessen**
- 13.30 **Workshop digitale Fabrikplanung: kollaborative
Modellierung eines Produktionsmodells (Teil 2)**
Niklas Schäfer, M.Sc. / Moritz Kuck, M.Sc.
WZL der RWTH Aachen
- 14.30 **Kaffeepause**
- 14.45 **Integrated Factory Model (IFM) – the Convergence of BIM
and Digital Factory**
Sebastian Bertram
Autodesk GmbH
- 15.30 **Die Weidmüller Standardfabrik als Beispiel für
eine Standardisierung des gesamten
Fabrikplanungsprozesses**
Lothar Grimm
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
- 16.15 **Abschlussdiskussion und Feedback**
- 16.30 **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-tourismus.de
Internet www.aachen-tourismus.de

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

Weitere Veranstaltungen 2022

28.-30. September Webseminar Fabrikplanung
28.-30. September RWTH Aachen Campus
+22.-24. November Zertifikatkurs Fabrikplanung

Nähere Informationen

zu unseren Veranstaltungen erhalten Sie bei

WZLforum an der RWTH Aachen
Dolores Gasparovic, M.A.
Steinbachstraße 25
52074 Aachen
Telefon +49 241 8023-614
Fax +49 241 8022-575
E-Mail d.gasparovic@wzl.rwth-aachen.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 Referent:innen.



App Store



Play Store

Social Media

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



Hinweis

In Bezug auf die aktuelle Situation haben wir für unsere Präsenzkurse die nötigen Rahmenbedingungen geschaffen und unsere Hygienestandards nochmals erhöht. Außerdem bieten wir an vielen Stellen digitale Ergänzungen und Alternativen unserer Seminare an. Weitere Informationen zu unseren Veranstaltungen in diesen Zeiten sowie zu Ihren aktuellen Angeboten und Buchungen finden Sie in unseren **[FAQ zum Thema Covid-19](#)** auf unserer Website.