

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.



WZLforum an der RWTH Aachen

Mit dem WZLforum an der RWTH Aachen erleben Sie Weiterbildung direkt an der Maschine und im Reallabor. Ob in Aachen, als E-Learning oder Blended Learning – hier lernen Sie von Expert:innen aus Wissenschaft und Industrie. Wir bieten Konferenzen, Seminare und Zertifikatskurse zu Themengebieten wie Innovationsmanagement, Elektromobilität, Produktionsmanagement u. v. m.

Die Organisation

Datum

12. Juni 2024

Veranstaltungsort

Cluster Produktionstechnik
Campus-Boulevard 30
52074 Aachen

Seminargebühr

795,- €

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 5. Juni 2024 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
Petar Tochevski, M.A.
Telefon +49 241 8023-614
E-Mail p.tochevski@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. Günther Schuh, WZL der RWTH Aachen

Seminarleitung

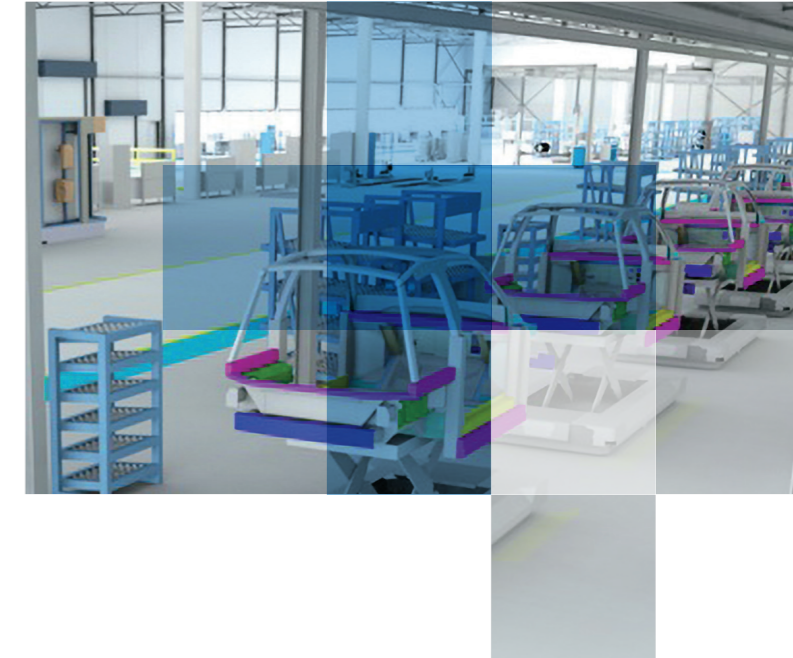
Prof. Dr. Peter Burggräf, WZL der RWTH Aachen & IPEM der Universität Siegen

Dr. Esben Schukat, 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

12. Juni 2024

12. Juni 2024 Fabrikplanung in der Praxis

- 09.00 Begrüßung und Einführung
Dr. Esben Schukat
WZL der RWTH Aachen
- 09.15 Integrierte Fabrikplanung im Mittelstand –
Integrativer Projektansatz mit interdisziplinären Teams
Siyuan Wang, M.Sc.
WZL der RWTH Aachen
- 10.15 Kaffeepause
- 10.30 Einführung in die digitale Fabrikplanung:
Integrated Factory Modeling (IFM)
Niklas Schäfer, M.Sc.
WZL der RWTH Aachen
- 11.15 Workshop digitale Fabrikplanung:
Kollaborative Modellierung eines
Produktionsmodells (Teil 1)
Niklas Schäfer, M.Sc.
WZL der RWTH Aachen
- 12.00 Gemeinsames Mittagessen

12. Juni 2024 Fabrikplanung in der Praxis

- 13.00 Workshop digitale Fabrikplanung:
Kollaborative Modellierung eines
Produktionsmodells (Teil 2)
Niklas Schäfer, M.Sc.
WZL der RWTH Aachen
- 14.00 Integrated Factory Model (IFM) –
The Convergence of BIM and Digital Factory
Oliver Neumann
Autodesk GmbH
- 14.30 Diskussion und Austausch
- 14.45 Kaffeepause
- 15.00 Industriebeitrag
tba
- 15.45 Sustainably Factory of the Future:
Ressourceneffizienz in Produktionsgebäuden
Jan Salzwedel
WZL der RWTH Aachen
- 16.30 Abschlussdiskussion und Feedback
- 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 2024

23.-25.09	Webseminar Fabrikplanung
19.-21.11	RWTH Aachen Campus Zertifikatkurs Fabrikplanung

Nähere Informationen zu unseren Veranstaltungen erhalten Sie bei

WZLforum an der RWTH Aachen
Steinbachstraße 25 | 52074 Aachen
Petar Tochevski, M.A.
Telefon +49 241 8023-614
E-Mail p.tochevski@wzl.rwth-aachen.de
Internet www.wzlforum.de

Weitere Informationen

Social Media

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



Förderprogramme

Um Sie zur beruflichen Weiterbildung und individuellen
Kompetenzentwicklung zu motivieren, gibt es verschiedene
Förderprogramme, die Sie dabei finanziell unterstützen.
Weitere Informationen finden Sie hier:
www.wzlforum.de/infoservice/foerderprogramme

