

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

2. Dezember 2024

Veranstaltungsort

Cluster Produktionstechnik
Campus-Boulevard 30
52074 Aachen

Seminargebühr

895,- €

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 25. November 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

Das Seminar wird als Blended Learning Format angeboten und besteht aus einem E-Learning Kurs (on demand) und einem Präsenztraining in Aachen. So erhalten Sie einen idealen und grundlegenden Einstieg in das Thema Fabrikplanung. Die vielseitigen Herausforderungen im turbulenten Unternehmensumfeld erfordern neben einer Nachhaltigkeits- auch eine Digitalisierungs- und eine Standardisierungsstrategie. Erfolgsentscheidend ist neben der Methodenkenntnis auch die kontextbezogene Anwendung.

Der E-Learning Kurs im Vorfeld zur Präsenzschulung gibt daher einen ersten Überblick, das Seminar baut darauf auf und schafft die Grundlagen, mit denen Sie zukünftigen Herausforderungen gegenüberreten können.

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie alle Informationen zum Präsenztag sowie Ihren persönlichen Log-In zu unserer Lernplattform und Ihrem Kurs. Nach Absolvieren des E-Learning Kurses erhalten Sie hierfür zudem eine zusätzliche qualifizierende Teilnahmebescheinigung (Microcredential).



Fabrikplanung in der Praxis

Präsenzseminar und E-Learning Kurs

Wie Sie Ihre Werks- und Produktionsstrukturen für die Zukunft wappnen

2. Dezember 2024

2. Dezember 2024 Fabrikplanung in der Praxis

Vor dem Seminar:

Bearbeitung des E-Learning Kurses
Fabrikplanung: Grundlagen und Methoden

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
WZL der RWTH Aachen

10.15 Kaffeepause

10.30 Einführung in die digitale Fabrikplanung:
Integrated Factory Modeling (IFM)

Niklas Schäfer
WZL der RWTH Aachen

11.15 Workshop digitale Fabrikplanung:
Kollaborative Modellierung eines
Produktionsmodells (Teil 1)

Niklas Schäfer,
Christopher Kapella
WZL der RWTH Aachen

12.00 Gemeinsames Mittagessen

2. Dezember 2024 Fabrikplanung in der Praxis

13.00 Workshop digitale Fabrikplanung:
Kollaborative Modellierung eines
Produktionsmodells (Teil 2)

Niklas Schäfer,
Christopher Kapella
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 Nachhaltige Produktionsgebäude bei
Phoenix Contact

Dr. Julia Reker
Phoenix Contact Electronics GmbH

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

E-Learning Kurs Toolbox Fabrikplanung
(15% Vergünstigung für Sie
oder eine:n Kolleg:in, wenn
Sie bereits einen
Fabrikplanungskurs bei uns
gebucht haben)

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

