



Globale Produktion

5. November 2024

Die Veranstaltung

Ein Seminar für ...

Führungskräfte und Mitarbeiter:innen aus den Bereichen Produktionsstrategie, Standort- und Netzwerkplanung, Supply Chain, Produktions- und Fabrikplanung

Seminarkonzept

Prof. Dr. Günther Schuh, WZL der RWTH Aachen

Seminarleitung

Dr. Seth Schmitz, WZL der RWTH Aachen

Thema

Das Seminar zeigt, wie Produktionsnetzwerke systematisch ausgerichtet und gestaltet werden. Hierfür werden relevante Planungs- und Entscheidungshilfsmittel anhand der wesentlichen theoretischen Grundlagen in Kombination mit Praxisbeispielen vorgestellt.

Inhaltliche Schwerpunkte

- Strategische Ausrichtung globaler Produktionsnetzwerke
- Standortrollenkonzepte für Produktionsnetzwerke
- Gestaltung von globalen Produktionsnetzwerken
- Best Practice Strategien
- Nachhaltigkeitsbewertung von Produktionsnetzwerken
- Make or Buy Entscheidungen im Netzwerk

Das Seminar befähigt Sie zur Planung und Gestaltung von standortübergreifender Produktion.

5. November 2024

Globale Produktion

09.00 Begrüßung & Vorstellungsrunde – Einführung in die Gestaltung exzellenter Produktionsnetzwerke

- Einführung in den RWTH Campus
 - Vorstellung der Teilnehmenden
 - Erwartungen an das Seminar
 - Herausforderungen globaler Produktionsnetzwerke
- Alexander Schollemann, WZL der RWTH Aachen

09.45 Netzwerkstrategie und Standortrollen

- Entwicklung und Umsetzung der Netzwerkstrategie
 - Definition standortspezifischer Entwicklungspfade
- Alexander Schollemann, WZL der RWTH Aachen

10.15 Kaffeepause

10.45 Gestaltung von Produktionsnetzwerken

- Vom Status Quo zur optimierten Netzwerkstruktur
 - Verknüpfung von Daten und Intuition
- Benedict Janssen, WZL der RWTH Aachen

11.15 Koordination globaler Produktionsnetzwerke

- Netzwerkkoordination und unterschiedliche Koordinationsformen im Netzwerk
 - Aktive Gestaltung des Zentralisierungsgrads
- Benedict Janssen, WZL der RWTH Aachen

11.45 Mittagspause

12.45 Planspiel: „Miori Network Design“

- Gestaltung eines effizienten Produktionsnetzwerks
- Anwendung des Softwaretools zur Entscheidungsgrundlage

5. November 2024

Globale Produktion

13.45 Praxisbeitrag

14.15 Make or Buy – Entscheidungen

- Strategische und wirtschaftliche Entscheidungsaspekte
 - Aspekte des Lieferantenmanagements
- Thilo Walter, WZL der RWTH Aachen

14.45 Kaffeepause

15.15 Praxisbeitrag

15.45 Nachhaltigkeitsbewertung in Produktionsnetzwerken

- Ökologische Nachhaltigkeitsbewertung im Netzwerk
 - Einfluss von Allokationsentscheidungen auf den Ressourcenverbrauch
- Lukas Hauser, WZL der RWTH Aachen

16.15 Wrap Up

Alexander Schollemann, WZL der RWTH Aachen

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 2024

- | | |
|----------------------|--|
| 22.-26. April 2024 | RWTH Aachen Campus Zertifikatkurs
Lean Production Expert |
| 10. Juni 2024 | Exzellente Prozesse |
| 11. Juni 2024 | Seminar Produktion mit Künstlicher
Intelligenz digitalisieren |
| 21.-25. Oktober 2024 | RWTH Aachen Campus Zertifikatkurs
Lean Production Expert |

Nähere Informationen

zu unseren Veranstaltungen erhalten Sie bei

WZLforum an der RWTH Aachen

Steinbachstraße 25

52074 Aachen

Telefon +49 241 8023-614

E-Mail info@wzlforum.rwth-aachen.de

Internet www.WZLforum.de

Weitere Informationen

E-Learningkurse auf EduLearn

- Vom Taylorismus zur Industrie 4.0
- Optimierung von Produktions- und Unternehmensprozessen
- Produktion planen und steuern
- Lean Production



Social Media

Sie finden unsere Veranstaltungen und uns auch auf LinkedIn, XING und facebook. Klicken Sie gerne vorbei.



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



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 und Messtechnik erstreckt.



GPMC Global Production Management Center

Die Zielsetzung des Global Production Management Centers ist es, die erforderlichen Schlüsseltechnologien und Methoden für die datenbasierte Gestaltung und Steuerung der Produktion auf Netzwerk- und Standortebeine von morgen zu entwickeln und ganzheitlich zu erproben. Zur Bearbeitung dieser Themenstellung wirken ein interdisziplinäres Wissenschaftlerteam und ein Industriekonsortium unter der Führung einer Centerleitung zusammen.



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 Zertifikatkurse zu Themengebieten wie Innovationsmanagement, Elektromobilität, Produktionsmanagement, Technologie- und Fertigungsverfahren, Werkzeugmaschinen uvm.

Die Organisation

Datum

5. November 2024

Veranstaltungsort

ADITEC-Gebäude
Steinbachstraße 25
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 29. Oktober 2024 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
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

