

Die Organisation

Veranstaltungstermine

27. Juni - 1. Juli 2016
17.-21. Oktober 2016

Veranstaltungsort

RWTH Aachen Campus
Cluster Smart Logistik
Campus-Boulevard 55-57
52074 Aachen

Kursgebühr

€ 3.500,-
€ 3.150,- (Frühbuche bis zum 17. Mai bzw. 17. August 2016). Darin enthalten sind die Kursunterlagen, Mittagessen und Pausenerfrischungen sowie die Abendveranstaltungen. Bitte zahlen Sie diese Gebühr erst nach Erhalt der Rechnung. Bei Stornierung der Anmeldung bis zum 13. Juni bzw. 3. Oktober 2016 werden € 100,- für den Verwaltungsaufwand berechnet. Ansonsten wird die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

Anmeldung

Mit beigefügtem Anmeldeformular oder formlos bis zum 20. Juni bzw. 10. Oktober 2016 an das WZLforum, Aachen. Selbstverständlich ist eine vorläufige telefonische Reservierung möglich. Sollte die schriftliche Anmeldung nicht bis zum 20. Juni bzw. 10. Oktober 2016 bei uns eingegangen sein, so behalten wir uns vor, Ihren vorläufig reservierten Platz an einen anderen Interessenten 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
Frau Sabrina Gellissen, M.A.
Telefon: +49 241 / 80 236 14
Telefax: +49 241 / 80 225 75
E-Mail: s.gellissen@wzl.rwth-aachen.de
URL: www.WZLforum.rwth-aachen.de

Unterkunft

Zimmerreservierungen können vorgenommen werden über den aachen tourist service e.v.
Postfach 10 22 51, 52022 Aachen
Telefon +49 241 / 180 29 50
Fax +49 241 / 180 29 30
E-Mail incoming@aachen-tourist.de
Telefon www.aachen-tourist.de/hotels

Die Veranstalter

Lean Enterprise Institut

Das Lean Enterprise Institut ist ein Trainingsinstitut mit integrierten Trainings- und Coaching-Leistungen rund um Lean Thinking. Es setzt an der Basis an durch kompakte, praxisnahe Seminare und verfügt über eine Demonstrationsfabrik in Aachen.

Das Lean Enterprise Institut bietet außerdem zertifizierte Inhouse-Seminare direkt vor Ort in Ihren Produktionsbereichen, Ihren administrativen Bereichen und/oder in Ihren Entwicklungsabteilungen an. Neben der Ausbildung wird besonderer Wert auf eine effiziente Umsetzung von Lean-Projekten gelegt, zum Beispiel durch Coaching und durch aktives Projektmanagement Ihrer Lean-Projekte. www.lean-enterprise-institut.com

Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen

Das Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen führt sowohl grundlagenbezogene als auch an den Erfordernissen der Industrie ausgerichtete Forschungs- und Beratungsprojekte durch und erarbeitet damit innovative, praxismgerechte Lösungen zur Sicherung einer erfolgreichen Unternehmensentwicklung. Aus der Zielsetzung, den Gesamtbereich produktionstechnischer Fragestellungen in einem Haus zu behandeln, resultiert ein breites Arbeitsgebiet, das sich vom strategischen Innovations-, Produktions- und Qualitätsmanagement bis hin zur Steuerungs-, Maschinen-, Fertigungs- und Messtechnik erstreckt.

www.wzl.rwth-aachen.de

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.

www.WZLforum.rwth-aachen.de

Weitere Veranstaltungen 2016:

07.06. - 08.06.	Lean Innovation
07.09. - 08.09.	Lean Production
13.09. - 14.09.	Lean Administration
26.09. - 30.09.	RWTH Zertifikatskurs Lean Innovation Expert
26.10. - 27.10.	Executive Seminar Lean Administration
08.11. - 09.11.	Lean Maintenance
15.11. - 16.11.	Methodenseminar Effizienzsteigerung von Entwicklungsprojekten
22.11 - 23.11.	Lean Innovation
05.12. - 09.12.	Lean Administration Expert
13.12 - 14.12.	Lean Innovation

Das RWTH Zertifikat „Lean Production Expert“

Die RWTH Zertifikatskurse dauern inklusive der Zertifikatsprüfung fünf Tage und werden durch erfahrene Trainer und Experten aus der Hochschule und des Lean Enterprise Instituts moderiert.

Abgeschlossen wird der Kurs mit einer Prüfung (Multiple-Choice-Test) und der Verleihung des Zertifikates durch die RWTH Aachen. Nach Bestehen wird somit die erfolgreiche Teilnahme am Kurs offiziell bescheinigt und Sie erhalten zwei Kreditpunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS) auf Master Qualifikationsniveau. Im Multiple-Choice-Test werden die erarbeiteten Inhalte abgefragt und dienen Ihnen zusätzlich zur Festigung und Erfolgsüberprüfung des erlernten Stoffes. Dabei sind die Vorträge didaktisch so gestaltet, dass bereits die aktive Form (Diskussionsvorträge) dazu verhilft, die einzelnen Themenschwerpunkte ausführlich zu erfassen. Eine gründliche Vorbereitung auf die Prüfung wird somit gewährleistet. Um einen exklusiven sowie intensiven Erfahrungsaustausch zu garantieren, ist die Teilnehmerzahl limitiert.

Anmeldung

RWTH Zertifikatskurs „Lean Production Expert“

☐ 27. Juni - 1. Juli 2016 ☐ 17.-21. Oktober 2016

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Teilnahme am RWTH Zertifikatskurs „Lean Production Expert“ zu einer Gebühr von € 3.500,- an. (€ 3.150,- Frühbuche bis zum 17. Mai bzw. 17. August 2016)

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

Datum	Unterschrift
-------	--------------

*Daten erforderlich
Ich bin damit einverstanden, dass mein Name und meine Dienstanschrift in das Teilnehmerverzeichnis aufgenommen und für die Zwecke der Veranstaltungsorganisation EDV-technisch verarbeitet und 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 per Post oder per E-Mail können Sie jederzeit bei uns widersprechen.

Zielgruppe

Ein Zertifikatskurs für

Fach- und Führungskräfte aus produzierenden Unternehmen, die sich ein umfassendes Verständnis der Lean Production-Prinzipien und -Methoden verschaffen möchten, um diese sicher anzuwenden

Kurskonzept und wissenschaftliche Leitung

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



Lean Enterprise Institut Online

Im Internet finden Sie alle Informationen zu unseren Veranstaltungen immer aktuell.
www.lean-enterprise-institut.com



Lean Production Expert

27. Juni - 01. Juli 2016 | 17.-21. Oktober 2016



RWTH ZERTIFIKATKURS



Der RWTH Zertifikatskurs

Der praxisbezogene RWTH Zertifikatskurs vermittelt Ihnen die Lean Production-Prinzipien auch durch die direkte Transferumgebung in unserer modernen Demonstrationsfabrik. Im Kurs lernen Sie grundlegend die 7 Verschwendungsarten kennen und erhalten umfassende Kenntnisse zur Prozessoptimierung mit Lean-Werkzeugen wie z. B.:

- 6S-Methode
- Wertstromdesign
- Kundentakt
- One-Piece Flow
- Kanban
- Pull Prinzip
- SMED – Optimierung von Rüstprozessen
- Shopfloor Management
- Layoutplanung am 3D Touchscreen Planungstisch
- Materialbereitstellung

Nach einer theoretischen Einführung in jedes Thema setzen Sie das Erlernte zeitnah in unserer Demonstrationsfabrik praxisnah um. Unsere Übungen und Planspiele stellen eine optimale Vorbereitung dar, um anschließend Lean-Maßnahmen in Lean-Projekten in Ihrem eigenen Unternehmen umzusetzen.

Beim Werkzeug Wertstromdesign nehmen Sie im Praxisteil selbst den IST-Wertstrom in unserer Demonstrationsfabrik auf und entwickeln daraus einen verschwendungsfreien SOLL-Wertstrom. Das Spektrum des Kurses wird durch weitere Übungen und Planspiele z. B. zum Shopfloor Management oder durch Einblicke in Lean Administration abgerundet.

Montag, 1. Tag

- 09.00** Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer
- 09.30** Grundlagen Lean Production
- 10.00** 6S Methode - Ordnung und Sauberkeit
- 10.45 Kaffeepause**
- 11.00** Wertstrom
 - Analyse und Design
- 12.00 Mittagspause**
- 13.00** Übung Wertstromanalyse
 - Aufnehmen, Darstellen und Präsentieren des IST-Wertstroms live in der Demonstrationsfabrik
- 15.30 Kaffeepause**
- 15.45** Übung Wertstromdesign
 - Entwickeln, Darstellen und Präsentieren des SOLL-Wertstroms

- 18.00** Ende des ersten Kurstages
- 19.30** **Gemeinsames Abendessen**

Dienstag, 2. Tag

- 08.00** Produktionsplanung und Materialbereitstellung
- 08.30** Interaktive Entdeckungstour
 - Produktionslogistik in der Demonstrationsfabrik
- 10.00 Kaffeepause**
- 10.15** Planspiel Materialbereitstellung in der Montage mittels Kanban
- 12.30 Mittagspause**
- 13.30** Wertstromorientierte Fabrikplanung
- 14.30** Übung Layoutplanung und -optimierung auf Papier
- 16.00 Kaffeepause**
- 16.15** Übung Layoutplanung und -optimierung mit dem touch 3D-Planungstisch
- 18.00** **Ende des zweiten Kurstages**

Mittwoch, 3. Tag

- 08.00** Einführung wertstromorientierte Produktionssteuerung
- 09.00** Planspiel wertstromorientierte Produktionssteuerung
- 10.45 Kaffeepause**
- 11.00** Kontinuierlicher Verbesserungsprozess
 - Durchführung mittels PDCA-Zyklus
- 12.30 Mittagspause**
- 13.00** SMED
 - Optimierung von Rüstprozessen
- 15.00** Übung Aufnahme eines IST-Rüstprozesses live in der Demonstrationsfabrik Aachen
- 15.45 Kaffeepause**
- 16.00** Übung Analyse des IST-Rüstprozesses
- 16.45** Übung Ableitung von Verbesserungsmaßnahmen nach der SMED-Methode

- 18.00** Ende des dritten Kurstages
- 19.00** **Gemeinsame Stadtführung und Abendessen**

Donnerstag, 4. Tag

- 08.00** Einführung Shopfloor Management
- 08.45** Planspiel Shopfloor Management
- 10.30 Kaffeepause**
- 10.45** Lean in indirekten Bereichen
 - Ergebnisse Konsortialbenchmark Lean Administration
- 12.30 Mittagspause**
- 13.30** Lean Administration
 - Prinzipien, Methoden und Analysewerkzeuge
- 14.45** Planspiel LeanAdminRacer
 - IST-Wertstrom Auftragsabwicklungsprozess
- 15.45 Kaffeepause**

- 16.00** Planspiel LeanAdminRacer
 - Entwickeln und Darstellen SOLL-Wertstrom
- 18.00** **Ende des vierten Kurstages**

Freitag, 5. Tag

- 08.00** Ergebnisse des Konsortialbenchmarks "Production Systems"
- 09.30 Kaffeepause**
- 09.45** Review der Woche und Zeit für Selbststudium
- 11.00** RWTH Zertifikatprüfung
- 12.00 Mittagspause**
- 13.00** Abschlussdiskussion, Feedbackrunde und Zertifikatübergabe
- 13.30** **Ende des RWTH Zertifikatkurses**



Hinweis!

Alle offenen Seminare gibt es auch als Inhouse Seminare!
www.lean-enterprise-institut.com

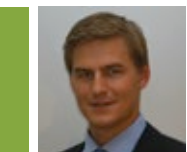
Referenten



Rainer Linke
Lean Enterprise Institut Aachen



Torben Schmitz
WZL der RWTH Aachen



Carsten Witthohn
WZL der RWTH Aachen, Lean Enterprise Institut Aachen



Fleur Pasche
Lean Enterprise Institut Aachen



Dr. Christina Reuter
WZL der RWTH Aachen, Lean Enterprise Institut Aachen



Julian Utsch
WZL der RWTH Aachen



Melanie Luckert
WZL der RWTH Aachen