

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

12.-13. März | 1.-2. Juli | 8.-9. Oktober 2019 (Aachen)
25.-26. Juni 2019 (Stuttgart)

Veranstaltungsort

WZL der RWTH Aachen
Campus-Boulevard 30 / 52074 Aachen
Den Veranstaltungsort finden Sie in Kürze auf unserer Website.

Seminargebühr

1095,- €
Immatrikulierte Mitglieder der Complexity Management Academy erhalten einen Rabatt von 30 %.
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

Mit beigefügtem Formular oder online bis zum 5. März / 18. Juni / 24. Juni / 1. Oktober 2019 an das WZLforum. Eine vorläufige telefonische Reservierung ist möglich. Sollte Ihre Anmeldung nicht bis zum 5. März / 18. Juni / 24. Juni / 1. Oktober 2019 eingegangen sein, behalten wir uns vor, den reservierten Platz 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 Eva Schug, B.A.
Telefon +49 241 8023-614
E-Mail e.schug@wzl.rwth-aachen.de
Internet www.WZLforum.rwth-aachen.de

Die Veranstaltung

Ein Seminar für ...

Fach- und Führungskräfte und insbesondere Projektleiter aus den Bereichen Forschung und Entwicklung sowie Lean und Operational Excellence Experten, die Einblicke in die Übertragung agiler Methoden auf die Entwicklung mechatronischer Produkte erhalten möchten.

Seminarkonzept

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

Seminarleitung

Dr. Christian Dölle,
WZL der RWTH Aachen

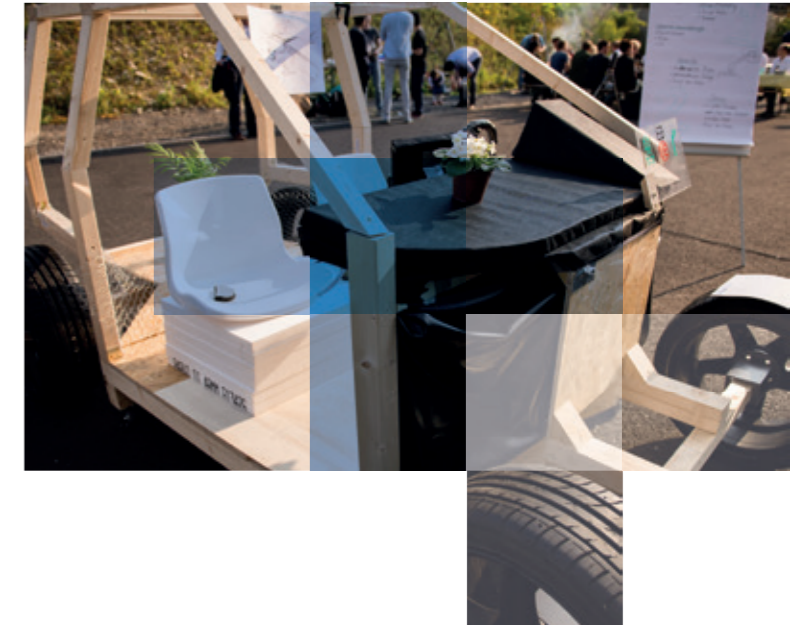
Thema

Das Seminar zeigt die Rolle des agilen Gedankens im Kontext produzierender Unternehmen, indem anhand eines realen Fallbeispiels die Werkzeuge und Methoden der agilen Produktentwicklung angewendet werden. Darüber hinaus wird die Anwendbarkeit agiler Methoden im mechatronischen Umfeld untermauert.

Thematische Schwerpunkte

- Grundlagen zur agilen Produktentwicklung
- Agile Entwicklung an einem realen Fallbeispiel
- Praxisbeispiel aus der Industrie

Das Seminar befähigt Sie zur Umsetzung der im Seminar vorgestellten Methoden im Arbeitsalltag. Hierfür wird anhand eines realen Fallbeispiels das Arbeiten in einem agilen Entwicklungsprojekt mit den relevanten Tools und Werkzeugen simuliert.



Methodenseminar

Agile Entwicklung mechatronischer Produkte

12.-13. März | 1.-2. Juli | 8.-9. Oktober 2019 (Aachen)
25.-26. Juni 2019 (Stuttgart)

1. Tag Agile Entwicklung mechatronischer Produkte

10.00 Empfang der Teilnehmer

10.30 Begrüßung und Einführung

- Herausforderungen und Grundlagen einer agilen Produktentwicklung

12.00 Business Lunch

12.45 Aufbau einer User Story

- Beschreibung der Nutzer- und Technologieperspektive
- Ableiten von Fragestellungen für die Entwicklung

13.30 Agiler Workshop – User Story

- Entwickeln einer User Story an einem realen Fallbeispiel
- Frühes Validieren von Anwendungsszenarien

15.00 Networkingpause

15.30 Agiler Produktentwicklungsprozess

- Werkzeuge und Tools für produzierende Unternehmen
- Erfolgsfaktoren und Anwendungsbeispiele für eine agile Produktentwicklung mechatronischer Produkte

17.00 Agiler Workshop – Sprintplanung

- Ableiten von Tasks an einem Fallbeispiel
- Priorisierung und Time Boxing für den Sprint

18.00 Ende des ersten Seminartags

19.30 Gemeinsame Abendveranstaltung

2. Tag Agile Entwicklung mechatronischer Produkte

08.30 Die agile Organisation

- Der Wandel zu einer veränderungsfähigen Organisation
- Strukturelle Voraussetzungen für eine agile Unternehmenskultur

09.30 Agiler Workshop – Sprintdurchführung

- Entwicklung von prototypischen Produktumfängen an einem Fallbeispiel
- Nutzung von agilen Tools in einem Sprint

11.30 Führung bei der e.GO Mobile AG (nicht in Stuttgart)

12.00 Gemeinsames Mittagessen

13.00 Gastvortrag aus der Industrie

- Vorstellung von Use Cases aus der Praxis
- Diskussion von Best-Practices zur Einführung und Umsetzung agiler Entwicklungsmethoden

14.00 Networkingpause

14.30 Agiler Workshop – Sprintreview

- Vorstellung und Diskussion der Ergebnisse
- Reflexion und Bewertung des Sprints

15.30 Wrap-up: „What to do on Monday“

16.00 Ende des Seminars

Referenten

Dr. Christian Dölle / Maximilian Kuhn, M.Sc. RWTH /
Jonas Tittel, M.Sc. RWTH, WZL der RWTH Aachen

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-tourist.de

Internet www.aachen-tourist.de/hotels

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

Weitere Veranstaltungen 2019

25.-29. März Zertifikatkurs Chief Innovation Manager

23.-27. September Zertifikatkurs Produktkomplexität managen

13. November 5. Complexity Management Congress

10.-11. Dezember Agile Produktion

Nähere Informationen

zu unseren Veranstaltungen erhalten Sie unter

WZLforum an der RWTH Aachen

Steinbachstraße 25

52074 Aachen

Telefon +49 241 8023-614

Fax +49 241 8022-575

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

Internet www.WZLforum.rwth-aachen.de

Nähere Informationen

zum Veranstaltungsthema erhalten Sie unter

www.agile-produktentwicklung.com

Anmeldung

Agile Entwicklung mechatronischer Produkte
12.-13. März | 1.-2. Juli | 8.-9. Oktober 2019 (Aachen)
25.-26. Juni 2019 (Stuttgart)

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Teilnahme am o. g.
Seminar am 12.-13. März 25.-26. Juni 1.-2. Juli
 8.-9. Oktober 2019 zu einer Gebühr von 1095,- € an.
 Als immatrikuliertes Mitglied der Complexity Management
Academy erhalte ich einen Rabatt von 30 %.

Name*

Vorname*

Titel

Firma / Institut*

Position

Abteilung

Straße / Postfach*

PLZ / Ort*

Land

Telefon*

Fax

E-Mail*

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

Unterschrift

Datum

*Daten erforderlich
Ich bin einverstanden, dass mein Name und meine Dienstanschrift in das
Teilnehmerverzeichnis aufgenommen und für die Veranstaltungsorganisation
EDV-technisch 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 können Sie jederzeit bei
uns widersprechen.