

Kooperationen



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

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 weiteren Partnern zusammen und setzen die Ergebnisse in Seminaren und Workshops um.



R&D Intelligence Center

Die Vision des R&D Intelligence Centers ist strukturierte sowie unstrukturierte Daten für die Forschung und Entwicklung nutzbar zu machen und in Innovationsproduktivität zu überführen. Gemeinsam mit unseren wissenschaftlichen Partnern bieten wir Kompetenzen aus Ingenieurs-, Betriebswirtschafts- sowie Informatikperspektive, um bei unterschiedlichsten Fragestellungen der digitalen Transformation von Produkten sowie Entwicklungsprozessen zu unterstützen. Wir fördern die Kollaboration zwischen Unternehmen in unserer Community und erarbeiten in konsortialen sowie bilateralen Projekten konkrete Lösungen.

Programm

- 09.15 Variantenreiche Produktportfolios produzierender Unternehmen
- 10.15 Kaffeepause
- 10.30 Methoden und Tools für das datenbasierte Management der Produktkomplexität
- 11.15 Datenbasierte Produktportfoliosteuerung bei der Ortlinghaus-Werke GmbH
- 12.00 Gemeinsames Mittagessen
- 13.00 Systematische Identifizierung von Use Cases
- 14.30 Kaffeepause
- 15.00 Workshop: Definition von Informationsbedarfen und Identifikation relevanter Datenquellen für eine ganzheitliche Analyse der Produktkomplexität
- 16.30 Zusammenfassung und Ausblick
- 17.00 Ende der Veranstaltung

Seminarleitung

Dr. Lukas Budde,
Universität St. Gallen

Jan Koch, M.Sc.,
Complexity Management Academy

Anmeldung

Datenbasiertes Management von Produktkomplexität

19. November 2020

Weitere Informationen zum Seminar und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie hier:



www.WZLforum.de

WZLforum an der RWTH Aachen
Steinbachstraße 25, 52074 Aachen
Frau Milena Hommel, M.A.
Telefon +49 241 8023-614
E-Mail m.hommel@wzl.rwth-aachen.de
www.WZLforum.de

Social Media

Weitere Informationen zu unseren Projekten und Veranstaltungen finden Sie auch auf XING und LinkedIn



www.complexity-academy.com

Methodenseminar

Datenbasiertes Management von Produktkomplexität

19. November 2020



Complexity
Management Academy

In Kooperation mit:



Über das Seminar

Produzierende Unternehmen stehen branchenübergreifend vor der Herausforderung, im Spannungsfeld zwischen Standardisierung und Umsetzung von kundenindividuellen Bedürfnissen wirtschaftlich und technisch marktfähige Produkte herzustellen und anzubieten. Um die produktinduzierte Komplexität beherrschen und ggf. reduzieren zu können, ist in einem ersten Schritt Transparenz über das Produktportfolio aus einer Markt-, Produkt- und Prozessperspektive notwendig. Entsprechende produktorientierte Daten über den gesamten Produktlebenszyklus sind verfügbar, wobei das Potenzial dieser Daten von produzierenden Unternehmen unzureichend durch datenbasierte Analysen gehoben wird.

Ihr Mehrwert

Im Seminar lernen Sie systematische Vorgehensweisen zur Identifikation von Informationsbedarfen für die Analyse von variantenreichen Produktportfolios kennen. Weiterhin werden typische Datenquellen für eine ganzheitliche Analyse der Produktkomplexität in produzierenden Unternehmen berücksichtigt und Anforderungen an eine adressatengerechte Visualisierung von Analyseergebnissen aufgegriffen.

Highlights

- Praxisbeispiele für die Analyse variantenreicher Produktportfolios
- Identifizierung von Anwendungsmöglichkeiten im produzierenden Umfeld
- Berücksichtigung typischer Datenquellen sowie relevanter Visualisierungsmöglichkeiten

Weitere Informationen und Anmeldung



www.WZLforum.de

Organisatorisches

Datum

19. November 2020

Veranstaltungsort

ADITEC Gebäude
Steinbachstr. 25, 52074 Aachen

Seminargebühr

695,-€

Immatrikulierte Mitglieder der Complexity Community erhalten auf alle offenen Seminare einen Rabatt von 30%. Darin enthalten sind die Veranstaltungsunterlagen, das Mittagessen und Pausenerfrischungen. Bitte zahlen Sie diese Gebühr erst nach Erhalt der Rechnung. Bei Stornierung der Anmeldung bis eine Woche vor der Veranstaltung werden 100,-€ für den Verwaltungsaufwand berechnet. Ansonsten wird die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

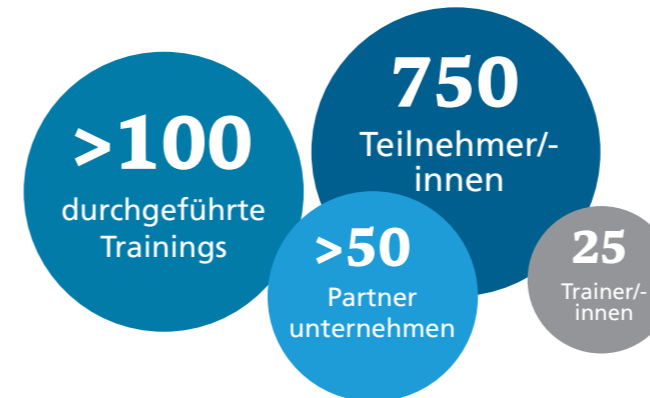
Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt online bis zum 17. Juni 2020 über die Website des WZLforum. Selbstverständlich ist eine vorläufige telefonische Reservierung möglich. Sollte die digitale Anmeldung nicht bis zum 12. November 2020 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.

Hinweis

In Bezug auf die aktuelle Situation haben wir für unsere Präsenzkurse die nötigen Rahmenbedingungen geschaffen und unsere Hygienestandards nochmals erhöht. Außerdem bieten wir an vielen Stellen digitale Ergänzungen und Alternativen unserer Seminare an. Weitere Informationen zu unseren Veranstaltungen in diesen Zeiten sowie zu Ihren aktuellen Angeboten und Buchungen finden Sie in unseren [FAQ zum Thema Covid-19](#).

Die Complexity Management Academy



Unsere Mission

Die Complexity Management Academy ist Ihre erste Anlaufstelle zum Thema Komplexitätsmanagement. Gemeinsam mit unserem Expertennetzwerk aus Industrie und Forschung unterstützen wir Sie in der Beherrschung von produkt- und prozessinduzierter Komplexität in Ihrer Organisation.

Durch unsere individuellen Weiterbildungsangebote helfen wir Ihnen, Komplexität in Ihrem Umfeld zu verstehen, zu beherrschen und als Wettbewerbsvorteil zu nutzen. Vernetzen Sie sich innerhalb unserer Community mit unseren über 50 Partnerunternehmen, um gezielt Erfahrungen und Best-Practice-Ansätze auszutauschen und umzusetzen. Gemeinsam implementieren wir erfolgreiche Lösungsansätze und etablieren so ein erfolgreiches Komplexitätsmanagement in Ihrem Unternehmen.

Werden Sie Teil der Complexity Community und profitieren Sie von zahlreichen Vorteilen, wie zum Beispiel einem Mitgliederrabatt auf das weitere Seminarangebot.



Ihr Zugang zu Europas größter Community im Komplexitätsmanagement

Leistungsspektrum



Komplexität verstehen

Webinare | Seminare | Zertifikatkurse



Erfahrungen austauschen

Fokusgruppen | Complexity Congress | Benchmarking-Studien



Lösungen implementieren

Audits | Inhouse-Trainings | Coaching

Weitere Methodenseminare

25.06.2020, Aachen

Transparente Erfassung von Komplexitätskosten

29.-30.09.2020, Aachen

Erfolgreiches Produkt- und Portfoliomanagement

13.-14.10.2020, Aachen

Durchgängiges Product Lifecycle Management

21.-22.10.2020, München

Effiziente Gestaltung von Produktbaukästen

18.11.2020, Aachen

Effiziente Gestaltung von Prozessbaukästen