

## 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.

## Programm

### Tag 1

- 11.00 Begrüßung und Einführung
- 11.30 Grundlagen des Variantenmanagements
- 12.30 Mittagspause
- 13.30 Externe Vielfalt managen – vom Requirement zum Produktprogramm
- 15.00 Workshop: Erarbeitung des Status Quo und der Herausforderungen der Teilnehmer
- 16.30 Kaffeepause
- 17.00 Praxisbeitrag: Product Lifecycle Management
- 19.30 Gemeinsames Abendessen

### Tag 2

- 08.30 Interne Vielfalt managen – von der Produktstruktur bis zum Fertigungsprozess
- 10.00 Kaffeepause
- 10.30 Praxisbeitrag: Datenmodelle zur Produktarchitekturgestaltung
- 12.00 Mittagspause
- 13.00 Praxisbeitrag: Konfigurationsmanagement
- 14.00 Workshop: Nächste Schritte zu einem variantenorientierten Datenmanagement
- 15.30 Kaffeepause
- 16.00 IT-Tools für das Variantenmanagement – ein Überblick
- 16.30 Wrap-Up
- 17.00 Ende des Seminars

### Seminarleitung

Dr. Martin Sommer,  
Complexity Management Academy

Alexander Menges, M.Sc.,  
WZL der RWTH Aachen

## Anmeldung

### Durchgängiges Product Lifecycle Management

13.-14. Oktober 2020

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



[www.wzlforum.de](http://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](mailto:m.hommel@wzl.rwth-aachen.de)  
[www.wzlforum.de](http://www.wzlforum.de)

### Social Media

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



[www.complexity-academy.com](http://www.complexity-academy.com)

Methodenseminar

## Durchgängiges Product Lifecycle Management

13.-14. Oktober 2020



**Complexity**  
Management Academy

In Kooperation mit:



## Über das Seminar

Mit zunehmender Digitalisierung steigen die Möglichkeiten, die sich hieraus ergebenden Potenziale wirtschaftlich für Unternehmen umzusetzen. Das zweitägige Methodenseminar vermittelt Ihnen die wesentlichen Grundlagen zum ganzheitlichen und digitalen Product Lifecycle Management. Hierbei erfolgt die systematische Betrachtung des gesamten Produktlebenszyklus: von den Anforderungen über die Stammdaten bis hin zum Konfigurationsmanagement.

### Ihr Mehrwert

In dem Methodenseminar lernen Sie die Potenziale eines ganzheitlichen und digitalisierten Product Lifecycle Managements sowie Möglichkeiten zu deren Implementierung in Ihrem Unternehmen kennen. Das theoretische Wissen wird in Workshops vertieft und die Potenziale durch exemplarische Umsetzungsbeispiele externer Gastreferenten veranschaulicht.

### Highlights

- Neueste Erkenntnisse zum durchgängigen Product Lifecycle Management
- Praxisorientierte Workshops zur direkten Umsetzung
- Umsetzungsbeispiele und Use-Cases anderer Unternehmen zum Wissensaustausch

### Weitere Informationen und Anmeldung



[www.wzlforum.de](http://www.wzlforum.de)

## Organisatorisches

### Datum

13.-14. Oktober 2020

### Veranstaltungsort

ADITEC Gebäude  
Steinbachstr. 25, 52074 Aachen

### Seminargebühr

1.150,-€

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.

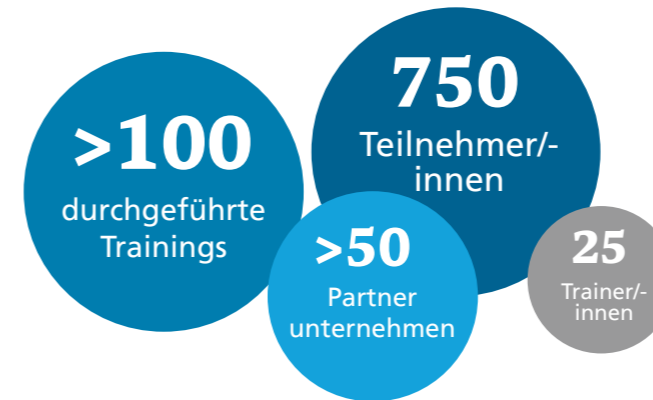
### Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt online bis zum 6. Oktober 2020 über die Website des WZLforum. Selbstverständlich ist eine vorläufige telefonische Reservierung möglich. Sollte die digitale Anmeldung nicht bis zum 6. Oktober 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

23.06.2020, Aachen

Effiziente Gestaltung von Prozessbaukästen

24.06.2020, Aachen

Datenbasiertes Management von Produktkomplexität

25.06.2020, Aachen

Transparente Erfassung von Komplexitätskosten

29.-30.09.2020, Aachen

Erfolgreiches Produkt- und Portfoliomanagement

21.-22.10.2020, München

Effiziente Gestaltung von Produktbaukästen