

Per Fax an +49 (0)2 41 / 80 225 75 oder
bequem online unter: www.complexity-academy.com

Bei mehreren Anmeldungen kopieren Sie bitte diese Antwortkarte.

WZLforum an der RWTH Aachen
Steinbachstraße 25

52074 Aachen

Datum

6.-7. Mai 2020, Aachen
21.-22. Oktober 2020, München

Veranstaltungsort

Cluster Produktionstechnik
Campus Boulevard 30
52074 Aachen

CONTORA Office Solutions
Maximilianstraße 2
80539 München

Seminargebühr

€ 1.150,-

Immatrikulierte Mitglieder der Complexity Community erhalten auf alle offenen Seminare einen Rabatt von 30 %.

In den Seminargebühren enthalten sind die Veranstaltungsunterlagen, das Mittagessen, Pausenerfrischungen und das Abendessen. 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

Mit beigefügtem Anmeldeformular oder formlos bis zum 29. April bzw. 14. Oktober 2020 an das WZLforum, Aachen. Selbstverständlich ist eine vorläufige telefonische Reservierung möglich. Sollte die schriftliche Anmeldung nicht bis zum 29. April bzw. 14. 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.

Ihr Kontakt

WZLforum an der RWTH Aachen
Steinbachstraße 25
52074 Aachen
Frau Milena Hommel, M.A.
Telefon +49 241 8023-614
Fax +49 241 8022-575
E-Mail m.hommel@wzl.rwth-aachen.de
Internet www.WZLforum.rwth-aachen.de

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte sowie Projektleiter aus den Bereichen Entwicklung, Produktmanagement, Produktion und Vertrieb, die aktiv in Baukastenprojekte involviert sind oder kurz vor deren Start stehen.

Inhalte

Das zweitägige Methodenseminar beginnt bei der häufig unterschätzten Ausgangslage, mit der jeder Baukasten steht und fällt: der Planung der abzubildenden Variantenvielfalt. Hierzu wird aufgezeigt, wie die anzubietende Variantenvielfalt methodisch transparent gemacht werden kann. Nach Schaffung eines gemeinsamen Verständnisses sowie der Grundlagen zu Baukastensystemen gilt es, das modulare Grundgerüst des Baukastens zu bestimmen.

Es werden Auswirkungen der Variantenvielfalt analysiert, um gezielt Bereiche mit hoher und geringer Vielfalt festzulegen und Modulgrenzen sinnvoll zu bestimmen. Moderne Baukästen enden jedoch nicht mit dieser „entwicklungslastigen“ Sicht, sodass im Rahmen der Baukastenerarbeitung nachgelagerte Bereiche, bspw. die Produktion, aktiv integriert werden.

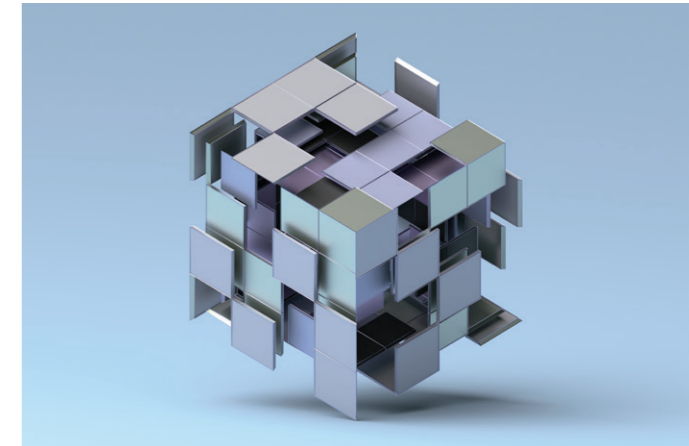
Im dritten Teil des Seminars werden Möglichkeiten zur organisatorischen Verankerung und Umsetzung sowie dem Controlling der Baukastenstrategie im Unternehmen diskutiert.

Um spezifisch auf die Fragestellungen der Teilnehmer eingehen zu können, haben diese die Möglichkeit, ihre aktuellen Ansätze und Herausforderungen kurz in der Gruppe vorzustellen und zu diskutieren. Zur Vertiefung der sich ergebenden Fragestellungen mit den anderen Teilnehmern und erfahrenen Referenten bieten sich im Rahmen der zwei Seminartage und des gemeinsamen Abendessens ausreichend Gelegenheiten. Ein Vortrag aus der Praxis mit anschließender Diskussion rundet das Seminar ab.

Effiziente Gestaltung von Produktbaukästen

6.-7. Mai 2020, Aachen

21.-22. Oktober 2020, München



Highlights:

- Umfassendes Methodenset
- Durchgängiges Planspiel
- Zahlreiche Case Studies
- Verankerungsstrategien

Complexity
Management Academy



Programm

Tag 1

- 09.00 Begrüßung und Einführung
- 09.30 Grundlagen und Strategien des Komplexitätsmanagements
- 10.15 Erster Schritt zum Baukasten: Markt- und Sortimentsanalyse
- 11.15 Planspiel zur Markt- und Sortimentsanalyse
- 12.30 Mittagspause
- 13.30 Zweiter Schritt zum Baukasten: Produkt- und Prozessanalyse
- 14.30 Planspiel zur Produkt- und Prozessanalyse
- 16.00 Interaktiver Austausch zu den Baukastenansätzen
- 17.30 Ende des ersten Seminartages
- 19.00 Gemeinsames Abendessen

Tag 2

- 08.30 Begrüßung und Einführung
- 09.00 Beitrag aus der Praxis zur erfolgreichen Baukastengestaltung
- 10.00 Dritter Schritt zum Baukasten: Baukastenstandards definieren
- 11.00 Planspiel zur Definition von Baukastenstandards
- 12.30 Mittagspause
- 13.30 Vierter Schritt zum Baukasten: Konfigurationsmanagement
- 15.00 Organisatorische Verankerung der Baukastenstrategie
- 16.00 Wrap-Up
- 16.30 Ende des zweiten Seminartages

Seminarleitung

Maximilian Kuhn, M.Sc.,
WZL der RWTH Aachen

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

Programm

Programm

Diese Veranstaltung bietet eine optimale Mischung aus Theorie und Praxis. In den zwei Tagen werden den Teilnehmern wichtige Grundlagen zur Gestaltung effizienter Produktbaukästen aufgezeigt, welche direkt im Anschluss an ausgewählten Cases erprobt werden.

Hintergrund

Ein Thema, welches derzeit branchenübergreifend in der Industrie heiß diskutiert wird, sind Baukästen. Wie so oft ist es die Automobilindustrie, die das Thema aktuell besonders offensiv kommuniziert. Für den Volkswagen Konzern mit seinen verschiedenen Marken und seiner globalen Präsenz sind seine vier modularen Baukästen einer der Erfolgsfaktoren, um mittelfristig nicht nur stückzahlmäßig die weltweite Nummer Eins zu werden, sondern dabei auch noch überdurchschnittliche Gewinne zu erwirtschaften. Diese Potenziale lassen sich auch im Maschinen- und Anlagenbau realisieren. Was genau aber macht Produktbaukästen für Unternehmen so interessant und gibt es Muster im Vorgehen, welche erfolgreiche von weniger erfolgreichen Baukastenentwicklungen unterscheiden? Diese und weitere Fragen rund um die Gestaltung von Baukästen werden in den zwei Tagen diskutiert.

Weitere Methodenseminare 2020

10.-11.03.2020, Aachen
Erfolgreiches Produkt- und Portfoliomanagement

23.06.2020, Aachen
Effiziente Gestaltung von Prozessbaukästen

24.06.2020, Aachen
Datenbasiertes Management von Produktkomplexität

25.06.2020, Aachen
Transparente Erfassung von Komplexitätskosten

13.-14.10.2020, Aachen
Durchgängiges Product Lifecycle Management

Die Veranstalter

Complexity Management Academy

Die Complexity Management Academy ist die erste Anlaufstelle zum Thema Komplexitätsmanagement. Gemeinsam mit einem Expertennetzwerk aus Industrie und Forschung, der Complexity Community, unterstützen wir produzierende Unternehmen bei der Beherrschung von produkt- und prozessinduzierter Komplexität. Durch individuelle Weiterbildungsangebote helfen wir, die Komplexität zu verstehen, zu beherrschen und als Wettbewerbsvorteil zu nutzen und fördern darüber hinaus das Best-Practice-Sharing unserer Industriepartner durch den kontinuierlichen Austausch im Netzwerk.

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 dem Lean Enterprise Institut zusammen und setzen die Ergebnisse in Seminaren und Workshops um.

Wir bieten laufend aktuelle Veranstaltungsinhalte für Ihre betrieblichen Fragestellungen an und orientieren uns dabei in hohem Maß an den konkreten Aufgaben von Fach- und Führungskräften. Als kompetenter Partner in Sachen Weiterbildung stehen wir Ihnen jederzeit zur Seite.

Nähere Informationen zu unseren Veranstaltungen erhalten Sie bei:

WZLforum an der RWTH Aachen
Steinbachstr. 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

Anmeldung

Effiziente Gestaltung von Produktbaukästen

6.-7. Mai 2020, Aachen

21.-22. Oktober 2020, München

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Teilnahme am Methodenseminar „Effiziente Gestaltung von Produktbaukästen“ zu einer Gebühr von € 1.150,-
 am 6.-7. Mai 2020 in Aachen am 21.-22. Oktober 2020 in München an.
 Als immatrikuliertes Mitglied der Complexity Community erhalte ich 30 % Rabatt.

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 in Aachen mit dem PKW ein Parkticket benötigt. Bitte senden Sie mir ein Parkticket zu:* ja nein

*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.

Unterschrift

Datum