

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

21.-22. Mai 2019

Veranstaltungsort

ADITEC Gebäude
Steinbachstraße 25
52074 Aachen

Seminargebühr

€ 1150,-

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 14. Mai 2019 an das WZLforum, Aachen. Selbstverständlich ist eine vorläufige telefonische Reservierung möglich. Sollte die schriftliche Anmeldung nicht bis zum 14. Mai 2019 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 Towalski, M.A.

Telefon +49 241 80-23614

Fax +49 241 80-22575

E-Mail m.towalski@wzl.rwth-aachen.de

Internet www.WZLforum.rwth-aachen.de

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte sowie Projektleiter mit Verantwortung für das Komplexitäts- und Variantenmanagement sowie Product Lifecycle-, Produktdaten- und Konfigurationsmanagement.

Inhalte

Das zweitägige Methodenseminar vermittelt Ihnen die wesentlichen Grundlagen zu Produktdaten im Variantenmanagement – von den Anforderungen über die Stammdaten bis hin zum Konfigurationsmanagement.

Zunächst diskutieren wir mit Ihnen die Vision für ein durchgängiges, variantenorientiertes Datenmanagement, welches die Aufgaben und notwendigen Analysen des Variantenmanagements bestmöglich unterstützt. Hierfür werden die wesentlichen Sichten auf Produktdaten und damit verbundenen Strukturen von der Anforderung über das Produkt bis zur Produktion aufgezeigt. Diese Daten und insbesondere die Harmonisierung der Strukturen bilden die Grundlage, um einen durchgängigen Informationsfluss und damit eine konsistente Datenlage auch bei variantenreichen Produktprogrammen zu gewährleisten. Gemeinsam mit Ihnen möchten wir diese Vision mit dem aktuellen Stand in Ihrem Unternehmen vergleichen und die nächsten Schritte für Sie ableiten.

Den zweiten Schwerpunkt des Seminars bildet das Konfigurationsmanagement, für das eine modulare Produktgestaltung und eine automatisierte Auftragsabwicklung wesentliche Erfolgsfaktoren darstellen. Dieses Thema ist eng verknüpft mit dem ersten Schwerpunkt des Seminars, da unmittelbar auf die modellierten Strukturen und Abhängigkeiten zugegriffen wird. Wir stellen Ihnen unterschiedliche Arten von Konfiguratoren sowie deren Auswirkungen auf die benötigten Daten und IT-Systeme vor.

Im dritten Teil des Seminars werden relevante IT-Tools für das Variantenmanagement mit ihren Funktionalitäten sowie Stärken und Schwächen vorgestellt.

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. Vorträge aus der Praxis mit anschließender Diskussion runden das Seminar ab.

Variantenorientiertes Datenmanagement

21.-22. Mai 2019



Highlights:

- Konzept zum durchgängigen Datenmanagement
- Individuelle Strategieerarbeitung
- Überblick zu IT-Tools
- Zahlreiche Case Studies

Complexity
Management Academy

WZL | RWTH AACHEN
UNIVERSITY

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 Networking
- 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 Networking
- 10.30 Praxisbeitrag: Datenmodelle zur Produktarchitekturgestaltung
- 12.00 Mittagspause
- 13.00 Praxisbeitrag: Konfigurationsmanagement
- 14.00 Workshop: Nächste Schritte zu einem variantenorientierten Datenmanagement
- 15.30 Networking
- 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

Manuel Ebi, M.Sc.,
Werkzeugmaschinenlabor der RWTH Aachen

Vorgehen

Diese Veranstaltung bietet eine optimale Mischung aus Theorie und Praxis. Den Teilnehmern werden wichtige Grundlagen zum variantenorientierten Datenmanagement aufgezeigt, welche anhand verschiedener Fallbeispiele und Praxisbeiträge vertieft werden. Im Rahmen der Workshops erarbeiten die Teilnehmer eine auf ihr Unternehmen abgestimmte Strategie für das variantenorientierte Datenmanagement.

Hintergrund

Im Zeitalter der Digitalisierung werden insbesondere in der produzierenden Industrie Themen wie der digitale Schatten und Data Analytics Methoden heiß diskutiert. Die aktuellen Entwicklungen in diesem Bereich können für das Komplexitäts- und Variantenmanagement einen großen Sprung nach vorne bedeuten, da eine höhere Transparenz über die Vielfalt und deren Auswirkungen die Grundvoraussetzung hierfür ist. Vielen Unternehmen mangelt es jedoch noch an einer passenden Strategie, um von diesen Entwicklungen zu profitieren. Sie sind noch damit beschäftigt, ihre Produktdaten z. B. durch die Einführung eines PLM-Systems in den Griff zu bekommen, nutzen diese gute Gelegenheit jedoch nicht, um gleichzeitig den Grundstein für ein variantenorientiertes Datenmanagement zu legen.

Weitere Veranstaltungen 2019

10.-11.04.2019, Aachen | 23.-24.10.2019, München
Methodenseminar Gestaltung effizienter Produktbaukästen

21.05.2019, Aachen
Methodenseminar IT-Komplexität managen, IT-Strategie gestalten

04.06.2019, Aachen
Methodenseminar Komplexitätskosten transparent erfassen

05.06.2019, Aachen
Methodenseminar Operatives Variantenmanagement

03.07.2019, Frankfurt | 26.09.2019 St. Gallen
Methodenseminar Smart Complexity Management

04.07.2019, Frankfurt | 25.09.2019, St. Gallen
Methodenseminar Komplexitätsmanagement im globalen Produktionsnetzwerk

23.-27.09.2019, Aachen
Zertifikatkurs Produktkomplexität managen

09.-10.10.2019, Aachen
Top Executive Seminar Baukastenmanagement

12.-13.11.2019, Aachen
5. Complexity Management Congress

Complexity Management Academy

Die Complexity Management Academy stellt die individuelle Weiterbildung im Komplexitätsmanagement, einer Disziplin, die sich nicht streng nach Plan erlernen lässt, in den Mittelpunkt. Neben unserem umfangreichen Angebot an offenen Seminaren und spezifisch an Ihr Unternehmen angepassten Inhouse-Seminaren, entwickeln wir in unserer Complexity Community in einem Netzwerk aus Experten verschiedenster Branchen Erfolgsmuster für das Komplexitätsmanagement.

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 für Sie 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

Variatenorientiertes Datenmanagement

21.-22. Mai 2019

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Teilnahme am Methodenseminar „Variantenorientiertes Datenmanagement“ zu einer Gebühr von € 1150,- an.
 Als immatrikuliertes Mitglied der Complexity Management Academy 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 Dienstschrift 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