



# Baukastenmanagement

Top Executive Seminar  
mit Professor Ulrich Hackenberg und  
Professor Günther Schuh

- Exklusive Einblicke der Wegbereiter der Baukastenstrategie
- Diskutieren Sie Ihre aktuellen Herausforderungen
- Tauschen Sie sich mit anderen Führungskräften aus

Termine:  
20.-21. Juni 2017  
20.-21. November 2017

Complexity  
Management Academy

WZL | RWTH AACHEN  
UNIVERSITY

# Grußwort

Ein Thema, welches derzeit branchenübergreifend in der Industrie heiß diskutiert wird, sind modulare Baukastensysteme. Sie ermöglichen eine hohe Vielfalt von angebotenen Produktvarianten bei gleichzeitiger Erzielung von Skaleneffekten – eigentlich ein Widerspruch in sich. Die Gestaltung und Nutzung von Produktbaukästen bringt außerdem neue Herausforderungen an die Produktstrukturierung sowie an die Prozess- und Organisationsgestaltung der Produktentstehung und Produktpflege mit sich.

Auch wenn die Mehrzahl der Unternehmen die Bedeutung von Baukastensystemen für den Markterfolg bereits erkannt hat, zeigen unsere Erfahrungen, dass sich der überwiegende Anteil erst noch auf dem Weg zu einem erfolgreichen Baukastenmanagement befindet. Um Sie auf diesem Weg zu unterstützen, konzentrieren wir uns mit unserem Seminar auf genau diese Herausforderung.

Wer könnte Ihnen besser die Erfolgsfaktoren und Stolperfallen aufzeigen, als Top-Experten aus Industrie und Forschung? So hat als ehemaliges Vorstandsmitglied des Volkswagen Konzerns Professor Dr. Ulrich Hackenberg wie kein anderer die Entstehung der Baukastensystematik vorangetrieben. Gemeinsam mit unseren Erfahrungen aus über 20 Jahren Baukasten- und Plattformmanagement zeigen wir Ihnen im Seminar individuelle Lösungen für Ihre Herausforderungen auf.

Wir hoffen, Ihr Interesse geweckt zu haben und freuen uns auf Ihre Teilnahme!



Prof. Dr. Günther Schuh  
Geschäftsführender Direktor,  
WZL der RWTH Aachen / Direktor,  
Complexity Management Academy



Dr. Stefan Rudolf  
Geschäftsführer,  
Complexity Management Academy

# Das Seminar

## Inhalte

### Lernen Sie aus über 20 Jahren Baukasten- und Plattformerfahrung

- worauf es bei der Baukastenauslegung ankommt
- wie Sie den Baukasten als Organisationstool nutzen können
- welche Stakeholder Sie im Unternehmen wie einbinden müssen
- wie Sie den Baukasten im Lebenszyklus managen und „frisch“ halten

### Nutzen Sie die Möglichkeit zur Adressierung eigener Fragestellungen

Im Vorlauf der Veranstaltung erörtern wir gemeinsam mit Ihnen die Ausgangssituation und die konkreten Herausforderungen zum Baukastenmanagement in Ihren Unternehmen, um darauf aufbauend im Workshop konkrete Lösungen zu erarbeiten.

## Zielgruppe

CTO, COO, Geschäftsführer F&E und Produktion, (Haupt-)Abteilungsleiter F&E, Corporate Technology, Produktmanagement und Produktion sowie Projektleiter großer Baukasten- und Plattformprojekte

## Rahmen

- exklusive Räumlichkeiten am RWTH Aachen Campus
- limitierte Gruppengröße
- gemeinsames Dinner
- zwei Seminartage

Tag 1	Tag 2
Gestaltung modularer Baukästen	Implementierung der Baukasten-Strategie
Start 9.00 Uhr	Start 9.00 Uhr
<ul style="list-style-type: none"><li>• Durchgängiger Baukasten-Entwicklungsprozess</li><li>• Wesentliche Methoden zur Baukastengestaltung</li><li>• Einbindung der Wertschöpfungskette</li><li>• Baukästen als Organisations-Tool</li><li>• Der Produktions-Baukasten als logische Konsequenz</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Baukasten-Governance</li><li>• Erfolgsmessung und Zielsetzung</li><li>• Finanzierung des Baukastens</li><li>• Dokumentation und Verankerung in den IT-Systemen</li><li>• Changemanagement</li></ul>
Gemeinsame Lösungsentwicklung auf Basis teilnehmerspezifischer Herausforderungen	
Gemeinsames Dinner 19.00 Uhr	Ende 15.00 Uhr

# Die Referenten

## Ihre Experten und Referenten aus Forschung und Praxis



### **Professor Dr. Ulrich Hackenberg**

ist ehemaliges Vorstandsmitglied des Volkswagen Konzerns, verantwortlich für den Bereich Entwicklung. In verschiedenen leitenden Positionen prägte er die Entstehung von Plattformen und Baukästen entscheidend und ist somit der perfekte Experte für Ihre Fragestellungen rund um das Management von Baukästen.



### **Professor Dr. Günther Schuh**

ist geschäftsführender Direktor des Werkzeugmaschinenlabors WZL der RWTH Aachen und Direktor der Complexity Management Academy. Maßgebliche Methoden und Instrumente zum Komplexitätsmanagement, zur ressourcenorientierten Prozesskostenrechnung und zum partizipativen Change Management sowie das Konzept der Virtuellen Fabrik gehören zu seinen wichtigsten Forschungsergebnissen.

## Ihre Seminarleitung



### **Dr. Stefan Rudolf**

ist Geschäftsführer der Complexity Management Academy. Er beschäftigt sich in zahlreichen Forschungs- und Industrieprojekten mit Fragen der Effektivitäts- und Effizienzsteigerung in der Produktentwicklung.






### **Dr. Michael Riesener**

ist Oberingenieur und Leiter der Abteilung Innovationsmanagement am WZL der RWTH Aachen. Sein Tätigkeitsprofil umfasst sowohl Beratungs- als auch Forschungsprojekte im Themenfeld des Innovations- und Komplexitätsmanagements.

# Die Academy

## Was bietet die Complexity Management Academy?

Denken Sie darüber nach, Ihr Komplexitätsmanagement zu erweitern oder haben Sie bereits damit begonnen? Dann ist die Complexity Management Academy mit ihrer einzigartigen Firmen-Community zum Thema Komplexitätsmanagement der ideale Begleiter. Wer kann schließlich die eigene Situation besser verstehen und effektive Komplexitätslösungen einfacher beschleunigen, als ein Netzwerk von Experten und Führungskräften, die sich ähnlichen Herausforderungen bereits gestellt haben?

 <b>BEST IN EDUCATION</b> Schulungen & Seminare Wissensdatenbank im E-Portal Self-Assessment Webinare	 <b>BEST IN PRACTICE</b> Complexity Community Fokusgruppen Benchmarkings Jahrestagung	 <b>BEST IN RESEARCH</b> Jährliche Forschungsroadmap Pilotprojekte Aufbereitete Forschungsergebnisse
--	---	---

## Die Firmen-Community der Complexity Management Academy\*



Member companies listed in the Complexity Management Academy community include: AZO, B. Braun, BorgWarner, brose, CLAAS, Continental, Dentsply Sirona, EBRO ARMATUREN, Endress+Hauser, FESTO, FRANZ HAAS, item, JUNGHEINRICH, KAUTEX, KHS, Ottlinghaus, ottobock, SCHOTT, schreiner Group, SIEMENS Healthineers, SMS group, TMS, TRUMPF, Vaillant, and VOITH.

\*Auswahl

# Die Veranstalter

## Complexity Management Academy

### 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.

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



### Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen

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.

[www.wzl.rwth-aachen.de](http://www.wzl.rwth-aachen.de)



### 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.

[www.WZLforum.rwth-aachen.de](http://www.WZLforum.rwth-aachen.de)

# Die Organisation

## Datum

20.-21. Juni 2017

20.-21. November 2017

## Veranstaltungsorte

eLab

Doris-Schachner-Straße 5  
52074 Aachen

CWD

Center for Windpower Drives  
Campus-Boulevard 61  
52074 Aachen

## Teilnahmegebühr

2.900,- €

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

Mit beigefügtem Anmeldeformular oder formlos bis zum 13. Juni 2017 / 13. November 2017 an das WZLforum, Aachen. Selbstverständlich ist eine vorläufige telefonische Reservierung möglich. Sollte die schriftliche Anmeldung nicht bis zum 13. Juni 2017 / 13. November 2017 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

Dolores Gasparovic, M.A.

Telefon +49 241 8023-614

Fax +49 241 8022-575

E-Mail [d.gasparovic@wzl.rwth-aachen.de](mailto:d.gasparovic@wzl.rwth-aachen.de)

Internet [www.WZLforum.rwth-aachen.de](http://www.WZLforum.rwth-aachen.de)

## Unterkunft

Zimmerreservierungen können vorgenommen werden über

aachen tourist service e.v.

Postfach 10 22 51, 52022 Aachen

Telefon +49 241 18029-50

Fax +49 241 18029-30

E-Mail [booking@aachen-tourist.de](mailto:booking@aachen-tourist.de)

Internet [www.aachen-tourist.de/hotels](http://www.aachen-tourist.de/hotels)

# Anmeldung



## Top Executive Seminar Baukastenmanagement

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Teilnahme am Top Executive Seminar Baukastenmanagement zu einer Gebühr von 2.900,- € an

20.-21. Juni 2017  20.-21. November 2017 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\* \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift\* \_\_\_\_\_

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.