

**Geschäftsleitung unserer Mitgliedsunternehmen**  
mit der Bitte um Weiterleitung

Stuttgart, 20. März 2015

Thema: **Baukastenentwicklung im Maschinenbau – Methodik oder Intuition?**

Termin: **Mittwoch, 29. April 2015**  
09:30 bis ca. 17:00 Uhr

Tagungsort: **Festhalle Denkendorf**  
Mühlhaldenstraße 111  
73770 Denkendorf  
[www.festhalle-denkendorf.de](http://www.festhalle-denkendorf.de)

Sehr geehrte Damen und Herren,

in den nächsten Jahren rechnen die Maschinenbauer mit einer weiter steigenden Variantenvielfalt ihrer Produkte. Dies wird mit einer nochmals höheren Komplexität in den Wertschöpfungsprozessen einhergehen, die es aus Rentabilitäts Gesichtspunkten effizient zu managen gilt. Schon in der Frühphase der Entwicklung können Baukastenstrategien entscheidend dazu beitragen später verschiedene Varianten eines Produktes aus einer möglichst geringen Anzahl von Bausteinen zu erzeugen.

Dieses Ziel verfolgt das vom Bundesministerium für Bildung und Forschung geförderte Projekt „Gestaltung innovativer Baukasten- und Wertschöpfungsstrukturen“ (GiBWert) unter Federführung des Werkzeugmaschinenlabor (WZL) der RWTH Aachen. Neun Projektpartner aus Forschung und Industrie haben einen Prozess entwickelt, mit dem wertschöpfungs-optimierte Baukastensysteme für den Maschinenbau gestaltet und hinsichtlich ihres Nutzens bewertet werden können.

Dieser Baukastenentwicklungsprozess versetzt Maschinenbauunternehmen in die Lage, mit Methoden, IT-Tools und einem Leitfaden gemeinsam mit ihren Zulieferern Produktbaukästen zu entwickeln. Produktbaukästen haben zum Ziel, Skaleneffekte sowohl im Make- als auch im Buy-Bereich optimal zu nutzen, ohne dabei den erhöhten Kundennutzen durch individualisierte Lösungen zu verlieren. Der VDMA Baden-Württemberg begleitet das Projekt als Transferpartner.

Mit dieser Veranstaltung werden die Ergebnisse des Projektes GiBWert vorgestellt und können mit Experten aus dem mittelständischen Maschinenbau praxisnah diskutiert werden. Anschauliche Beispiele werden im Rahmen des Seminars ausgestellt und ergänzen die Erfahrungsberichte der Konsortialpartner.

Teilnehmer:

Die Veranstaltung 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.

Folgende **Tagesordnung** ist vorgesehen:

- ab 09:30 Uhr **Eintreffen der Teilnehmer, erste Gespräche bei einem Begrüßungskaffee**
- 10:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**  
Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt. Ing. Günther Schuh, WZL der RWTH Aachen  
Dr.-Ing. Tobias Weber, VDMA Baden-Württemberg
- Vorgehensmodell zur Baukastengestaltung**  
Elisabeth Schrey und Martin Sommer, WZL der RWTH Aachen
- 11:30 Uhr **Kaffeepause**
- 11:45 Uhr **Definition der Baukastengrenzen aus den internen und externen Rahmenbedingungen**  
Andreas Kümmeth, Wittenstein AG
- Datenstrukturierung als Voraussetzung für die produktionsgerechte Baukastengestaltung**  
Peter Herok, Ortlinghaus-Werke GmbH
- 12:45 Uhr **Fingerfood und Erfahrungsaustausch**
- 13:45 Uhr **Automatisierte Varianzsensitivitätsbewertung**  
Dr.-Ing. Jörg Weißkopf, Simus Systems GmbH  
Marcus Niebecker, Proxia Software AG
- Modulare Maschinengestaltung am Beispiel von Kreissägen-Schärfmaschinen**  
Dr.-Ing. Roland Wagner, VOLLMER WERKE Maschinenfabrik GmbH
- 14:45 Uhr **Kaffeepause**
- 15:00 Uhr **Organisations- und Prozessstrukturen an Baukastensystem anpassen**  
Dr.-Ing. Carsten Schmidt, MAG IAS GmbH
- Wirtschaftliche Bewertung bei der Baukastengestaltung**  
Dr.-Ing. Holger Gödeke, G+L innotec  
Michael Koch, CEPRA, Universität Augsburg
- 16:30 Uhr **Fazit und Abschlussdiskussion mit den Teilnehmern**  
Martin Sommer, WZL der RWTH Aachen  
Dr.-Ing. Tobias Weber, VDMA Baden-Württemberg

Ende der Veranstaltung gegen 17:00 Uhr

Träger der Veranstaltung ist das GiBWert-Konsortium und der VDMA Baden-Württemberg Veranstalter ist die VDMA-Verlag GmbH, Lyoner Str. 18, D-60528 Frankfurt am Main. Bitte melden Sie sich mit beiliegendem Antwortbogen bis **22. April 2015** an.

**Die Teilnahme ist kostenfrei.**

Inhaltliche Fragen zur Veranstaltung beantwortet Herr Martin Sommer vom Werkzeugmaschinenlabor (WZL) der RWTH Aachen (Telefon 0241 80 27593). Organisatorische Fragen beantwortet Herr Dr. Tobias Weber, VDMA Baden-Württemberg (Telefon 0711 2280117).

Sollte Ihnen die Teilnahme trotz Anmeldung kurzfristig nicht möglich sein, informieren Sie uns bitte telefonisch unter 0711/2 28 01-14, Yvonne Wagner oder Mail [yvonne.wagner@vdma.org](mailto:yvonne.wagner@vdma.org).

Freundliche Grüße



Dr. Tobias Weber



**Anmeldung zum ERFA**

**Anmeldung bitte bis spätestens  
22. April 2015 zurücksenden**

**Fax** + 49 711/2 28 01-24  
**Telefon** + 49 711/2 28 01-14  
**Mail** [yvonne.wagner@vdma.org](mailto:yvonne.wagner@vdma.org)

**Anmeldebestätigung wird 2 Arbeitstage  
vor Veranstaltung versendet.**

Sollten Sie trotz erfolgter Anmeldung  
verhindert sein, bitten wir um Nachricht.

**Die Teilnahme ist kostenlos.**

VDMA  
Landesverband Baden-Württemberg  
Hospitalstraße 8  
70174 Stuttgart

**Thema:** Baukastenentwicklung im Maschinenbau  
**Termin:** Mittwoch, 29. April 2015  
**Tagungsort:** Festhalle Denkendorf  
Mühlhaldenstraße 111  
73770 Denkendorf  
[www.festhalle-denkendorf.de](http://www.festhalle-denkendorf.de)

Verbindliche  
Anmeldung für:

	Titel	Vorname	Name	Funktion
1)	_____	_____	_____	_____
2)	_____	_____	_____	_____

	Telefon-Durchwahl	Fax	E-Mail
1)	_____	_____	_____
2)	_____	_____	_____

Praktische Er-  
fahrungen liegen  
vor zu folgenden  
Themen:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Weitere Themen-  
wünsche

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



# Gestaltung innovativer Baukasten- und Wertschöpfungssysteme

GEFÖRDERT VOM



BETREUT VOM

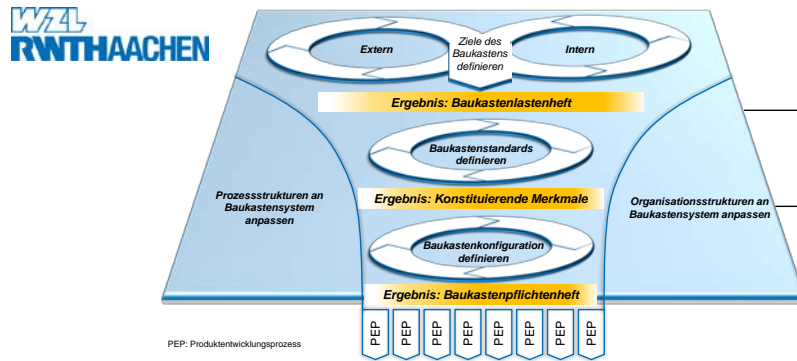


Konsortialpartner:



Berichte im Transferseminar:

Vorgehensmodell zur Baukastengestaltung:



Praxisbeispiele von:



Bewertungsmodell:



IT-Demonstrator:

