

## WORKSHOP

# Mit EDA zu Transparenz bei Werkstoffdaten

14. November 2018 in Wuppertal

## Einführung

Werkstoffbezogene Daten und Informationen liegen in vielen Unternehmen unstrukturiert vor. Das Wissen steckt in Köpfen und es fehlt oft an der notwendigen Transparenz für Entscheidungen. Dabei liegen gerade in der Werkstofftechnologie sowohl enorme Potenziale für eine Differenzierung von Produkten am Markt als auch für Kostensenkungen. Strategisch ermöglicht EDA® die Zusammenführung von Daten und Wissen in der Organisation als Grundlage für beschleunigte und gesicherte Abläufe. Operativ unterstützt EDA® eine Reihe von wertschöpfenden Prozessen, z.B. die Optimierung von Werkstoffen und Wärmebehandlungen, die Verdichtung, Konsolidierung und Modellbildung aus heterogenen Prüfdaten sowie den gesicherten Daten- und Wissensaustausch mit Lieferanten und Kunden auf diesem Gebiet.

## Ziele der Veranstaltung

In diesem kostenlosen Workshop möchten wir Ihnen einen Einblick zur Nutzung von EDA in Ihrem Intranet geben. Nach kurzen Einführungen haben Sie die Gelegenheit, ausgewählte Prozesse und Workflows live in einer EDA-Umgebung durchzuspielen. Wir zählen auf rege Diskussionen und haben die Absicht, Ihre praktischen Bewertungen und Verbesserungswünsche in zukünftige Versionen einfließen zu lassen.

### Themenschwerpunkte:

Einführung in EDA als die nächste Generation Werkstoffdatenmanagement

### Workshop:

- ▶ Import sowie Verdichtung und Auswertung von Prüfdaten
- ▶ ICME (Integrated Computational Materials Engineering) mit EDA
- ▶ Integration von Daten, Modellen und Informationen zu nutzbarem Wissen

### Neue Möglichkeiten:

- ▶ Integration von Werkstoffdaten in PLM- und CAE-Umgebungen
- ▶ Zugriff auf Referenzdatenbanken

## Teilnehmer und Zielgruppe

### Technische Entscheider und Werkstoffexperten

- ▶ Interessenten, die operative und strategische Potenziale durch transparentes Werkstoffwissen im Unternehmen sehen
- ▶ Kunden, die bereits heute EDA einsetzen und mit uns über neue Möglichkeiten diskutieren möchten
- ▶ JMatPro-Anwender, die die erweiterten ICME Möglichkeiten von EDA kennenlernen möchten



## Programm

**9:30**      *Anmeldung und Registrierung*

**10:00**      **Kurzvorträge und Workshop 1**

Uwe Diekmann: „EDA – Einführung in die nächste Generation Werkstoffdatenmanagement“  
Petra Becker:    „Rechnergestützte Werkstoff- und Prozessentwicklung (ICME) mit EDA“  
Uwe Diekmann: „Von Werkstoffprüfungen zum Werkstoffmodell für CAE-Anwendungen“

**12:00**      *Mittagspause & Diskussionen*

**13:00**      **Kurzvorträge und Workshop 2**

Petra Becker:    „Integration von Daten und Wissen in EDA – Praktisches Wissensmanagement.“  
Uwe Diekmann: „EDA Systemintegration und ausgewählte Funktionalitäten“

**14:30**      *Kaffeepause & Diskussionen*

**15:00**      Uwe Diekmann: „Kosten und Nutzen von Werkstoffdaten – Implementierungsaspekte“

**15:30**      **Abschlussdiskussion**

**16:00**      **Ende der Veranstaltung**

\*Weitere Informationen zum Programm finden Sie auf unserer Webseite unter: [www.matplus.de/event/mit-eda-zu-transparenz/](http://www.matplus.de/event/mit-eda-zu-transparenz/)

## Kosten / Anzahl Teilnehmer

Diese Veranstaltung ist kostenfrei. Eine Reservierung/Anmeldung ist bis zum 08. November 2018 erforderlich. Wir gehen von max. zwei Teilnehmern pro Unternehmen aus – bitte kontaktieren Sie uns im Vorfeld, wenn bei Ihnen ein breiteres Interesse besteht. Anmeldung bitte bis zum 08.11.2018 per Fax an Matplus: +49 202 29789789 / per Mail an [eva.dombrowa@matplus.de](mailto:eva.dombrowa@matplus.de)

## Ort und Zeit

Hofaue 55, 42103 Wuppertal  
Dienstag, 14.11.2018, 09:30—16:00

## Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Workshop  
„**Mit EDA zu Transparenz bei Werkstoffdaten**“ am 14. November 2018 an.

.....  
*Teilnehmer: Titel, Vorname, Name*

.....  
*Unternehmen*

.....  
*E-Mail*

.....  
*Telefon*

.....  
*Datum, Unterschrift*