





# Einführung

EDA® ist ein flexibel einsetzbares Informationssystem für die Werkstofftechnik. Das System ermöglicht eine nahtlose Integration von Datenmanagement, Wissensmanagement und Modellbildung. In diesem kostenlosen Workshop möchten wir Ihnen die aktuellen Entwicklungen und weitergehende Perspektiven zur Nutzung von EDA zeigen.

## Ziele der Veranstaltung

- ▶ Kennenlernen von Wissensmanagement und Werkstoffdatenmanagement mit EDA
- Kennenlernen der Möglichkeiten zur Optimierung von metallischen Strukturwerkstoffen mit JMatPro und EDA
- Kennenlernen einer CAE-Integration im Zusammenspiel mit Siemens Teamcenter

# Teilnehmer und Zielgruppe

- Kunden, die bereits heute EDA einsetzen und mit uns über neue Möglichkeiten diskutieren möchten
- ▶ JMatPro-Anwender, die die erweiterten Möglichkeiten der neuen Version JM2 kennenlernen möchten
- Entscheider, die das "Problem" Werkstoffdaten und Wissensmanagement erkannt haben und sich deshalb für EDA interessieren

## **Programm**

9:30 Anmeldung und Registrierung

10:00 Kurzvorträge und Vorführungen mit Diskussionen

EDA für Wissensmanagement: Werkstoff- und Literaturdaten aus der StahlDat in EDA – Erweiterung und Pflege von Wissen am Beispiel einer Edelstahlgießerei

EDA für die Modellbildung: Einlesen von Daten aus Werkstoffprüfungen und Literatur mit Datenverdichtung und Modellbildung für CAE Anwendungen bis zur PLM-Integration

EDA für praktisches Wissensmanagement: Werkstoff- und Literaturdaten aus Referenzdatenbanken in EDA - Erweitung und Pflege von Wissen am Beispiel einer Edelstahlgießerei

**12:30** Mittagspause und Diskussionen



### **Programm**

\_

13:30 - 16:00

#### Diskussion: Kosten und Nutzen von Werkstoffdaten

- Welches Unternehmen braucht welche Werkstoffdaten?
- ► Reichen Datensammlungen aus Normen?
- Daten aus der Cloud, z.B. Stahldat vs. Nutzung einer eigenen Inhouse-Lösung
- Kosten und Aufwand für die Einführung einer Inhouse Lösung und wirtschaftliche Potenziale durch Einführung von EDA

# **Leitung und Referenten**

Dr. Uwe Diekmann Matplus GmbH Dr. Petra Becker, Matplus GmbH

### Ort und Zeit

\_\_\_

Hofaue 55, 42103 Wuppertal Donnerstag, 11.09.2018, 09:00—17:00

## **Kosten / Anzahl Teilnehmer**

\_

Diese Veranstaltung ist kostenfrei.

Eine Reservierung/Anmeldung ist bis zum 05. September 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 05.09.2018 per Fax an Matplus: +49 202 29789789 oder per Mail an eva.dombrowa@matplus.de

# **Anmeldung**

Datum, Unterschrift

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Workshop "Vom Wissensmanagement zur Werkstoffoptimierung mit EDA" am 11. September 2018 an.	
Teilnehmer: Titel, Vorname, Name	Unternehmen
	Talafaa
E-Mail	Telefon