

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

