

# Praktische Werkstoffsimulation mit JMatPro

In vielen Bereichen hat die Werkstoffsimulation Einzug in die industrielle Praxis gehalten. Sie liefert einen Beitrag zur Effizienzsteigerung bei der Entwicklung und Optimierung von metallischen Werkstoffen und Verarbeitungsprozessen. JMatPro ist das führende System für die Berechnung von Eigenschaften metallischer Werkstoffe. Die einfache Benutzbarkeit und die hohe Produktivität sind allgemein anerkannt. Die Schulung vermittelt einen schnellen Einstieg in den Umgang mit JMatPro und ermöglicht ein Kennenlernen der Hintergründe der Berechnungen und Modelle. Ein Schwerpunkt bildet das praktische Arbeiten mit dem System unter fachliche Anleitung.

Die Schulung richtet sich an:

- Ingenieur, Techniker, Wissenschaftler mit Kenntnissen von und Interesse an moderner Werkstofftechnik
- Einsteiger mit ersten Erfahrungen mit der Werkstoffsimulation mit JMatPro
- Interessent für die Berechnung von Werkstoffdaten mit JMatPro
- Anwender von FEM-Systemen für Gieß-, Umform-, Schweißsimulationen mit Bedarf an Werkstoffdaten

Inhalte sind unter anderem:

- Modelle und Berechnungsmethoden in JMatPro
- Praktischen Anwendungen von berechneten Werkstoffkennwerten
- Erzeugung von Materialkarten mit JMatPro
- Werkstoffoptimierung mit JMatPro

**Beginn:**

Donnerstag, 26. September 2019, 08:30 Uhr

**Ende:**

Donnerstag, 26. September 2019, 17:00 Uhr

**Veranstaltungsort:**

Wuppertal

Deutschland

**Website & Anmeldung:**

<https://matplus.de/de/event/praktische-werkstoffsimulation-mit-jmatpro/>