

8:30 Anmeldung und Registrierung

9:00 **Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer.**

9:30 **Praktische Übungen 1:** Erste Schritte mit JMatPro®,
Berechnung praxisrelevanter Beispiele für die Optimierung von Werkstoffen

Grundlagen

- Geschichte, Hintergrundwissen
- Anwendungsgebiete
- Berechnungskonzepte
- Datenbasis / Datenbanken
- Installation

JMatPro® Standardberechnungen

- Thermodynamische Gleichgewichtsberechnungen
- Erstarrungsvorgänge
- Thermo-Physikalische Eigenschaften
- Phasenumwandlung (ZTU, ZTA)

12:30 Mittagspause & Diskussionen

13:30 **Praktische Übungen 2:**
Berechnung von Phasenumwandlungen und Ausscheidungen,
Berechnung von Festigkeiten und Fließkurven

JMatPro® Standardberechnungen

- Ausscheidungsvorgänge (ZTU)
- (Hochtemperatur-)Festigkeit, Kriechen
- Fließkurven
- Export von Daten (Materialkarten)

Erweiterungen

- JMatPro® Batch Mode
- JMatPro® Robots
- JMatPro® API
- Einblick in EDA für JMatPro®

Auszug zu den neuen Features in JMatPro® 15.1

17:00 **Ende der Veranstaltung**

1. Block

2. Block



Digitale Schulungsunterlagen

Die Schulungsunterlagen und Teilnehmerzertifikate bekommen Sie im Anschluss an die Schulung von unserem Team per Mail.

Kosten / Anzahl Teilnehmer

Wegen der intensiven Betreuung, vor allem während der praktischen Übungen, ist die Anzahl auf 8 Teilnehmer begrenzt. Jeder Teilnehmer bekommt einen eigenen Rechnerarbeitsplatz zur Verfügung gestellt. **Die Teilnehmergebühr beträgt 549€ zzgl. MwSt. Für Teilnehmer von Hochschulen beträgt die Gebühr 275€ zzgl. MwSt.** Darin enthalten sind die Schulungsunterlagen (englisch), zwei Kaffeepausen und ein Mittagsimbiss. Bei Abmeldungen weniger als 10 Tage vor Schulungsbeginn wird der volle Teilnehmerbetrag fällig. Es ist jedoch möglich, einen Ersatzteilnehmer zu bestimmen. Gerne bieten wir Ihnen diese Schulung optional als In-house Seminar an.

Ort und Zeit

Internationales Tagungszentrum auf dem Heiligen Berg

Missionsstr. 9, 42285 Wuppertal

Dienstag, **13.05.2025, 08:30—17:00 Uhr - auf Englisch!**

Dienstag, **11.11.2025, 08:30—17:00 Uhr**



Anmeldung

- Hiermit melde ich mich verbindlich zur Schulung am **13.05.2025** an.
- Hiermit melde ich mich verbindlich zur Schulung am **11.11.2025** an.

.....
Teilnehmer: Vorname, Name

.....
Unternehmen

.....
E-Mail

.....
Telefon

.....
Rechnungsadresse PLZ, Ort

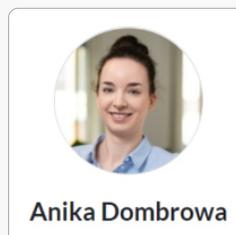
.....
Rechnungsadresse Straße, Postfach

.....
USt-ID.

.....
Datum, Unterschrift



Senden Sie Ihre Anmeldung an:



Matplus GmbH
Anika Dombrowa
Hofaue 55 • 42103 Wuppertal
Tel.: +49 202 29789780
Fax.: +49 202 29789789
anika.dombrowa@matplus.eu