

InnoCamp Green Light Tech Schulung @ Leoben

Montag, 23. September 2024

Block 2C - Polymerwerkstoffe: Auswahl, Prüfung & Modellierung

Dienstag, 24. September 2024

Block 3B - Verbundwerkstoffe: Struktur- und Prozesssimulation

Montanuniversität Leoben

Franz-Josef-Straße 18

8700 Leoben

Montag, 23. September 2024

Block 2C – Polymerwerkstoffe: Auswahl, Prüfung & Modellierung

- 08:45 - 09:00 **Eintreffen / Registrierung Montanuniversität Leoben**
Ort: Seminarraum B, Peter Tunner Gebäude
- 09:00 - 10:30 **Martin Pletz (MUL-KKV):** Modellierung von Kunst- und Verbundwerkstoffen, Berücksichtigung kunststofftypischer Eigenschaften
- 10:30 - 11:00 **Pause**
- 11:00 - 12:30 **Gerald Pilz (MUL-WPK):** Software unterstützte Werkstoffauswahl am Beispiel von Leichtbauanwendungen
- 12:30 - 13:30 **Mittagessen**, Ort: Mensa, Hauptgebäude MUL, Erzherzog-Johann-Trakt
- 13:30 - 15:00 **Markus Wolfahrt (PCCL):** Physikalisch-mechanische Werkstoffprüfung von Compositen, Ort: Seminarraum B, Peter Tunner Gebäude
- 15:00 - 15:20 **Pause**
- 15:20 - 17:00 **Demonstration Composite Testing (in Kleingruppen)**, Ort: im WPK-Labor, Zentrum Kunststofftechnik
- ca. 17:00 **Ende**

hosted by



InnoCamp Green Light Tech Schulung @ Leoben

Montag, 23. September 2024

Block 2C - Polymerwerkstoffe: Auswahl, Prüfung & Modellierung

Dienstag, 24. September 2024

Block 3B - Verbundwerkstoffe: Struktur- und Prozesssimulation

Montanuniversität Leoben

Franz-Josef-Straße 18

8700 Leoben

Dienstag, 24. September 2024

Block 3B - Verbundwerkstoffe: Struktur- und Prozesssimulation

- 08:45 - 09:00 **Eintreffen / Registrierung**, Hilbert Computerraum, Hauptgebäude MUL
- 09:00 - 10:30 **Clara Schuecker (MUL-KKV)**: Grundlagen der Struktursimulation für Verbundwerkstoffe
- 10:30 - 11:00 **Pause**
- 11:00 - 12:30 **Clara Schuecker (MUL-KKV)**: Struktursimulation für Verbundwerkstoffe in der Praxis
- 12:30 - 13:30 **Mittagessen**, Ort: Mensa, Hauptgebäude MUL, Erzherzog-Johann-Trakt
- 13:30 - 15:00 **Franz Maier (FH Wels)**: Prozesssimulation für Verbundwerkstoffe: Drapiersimulation
- 15:00 - 15:30 **Pause**
- 15:30 - 17:00 **Franz Maier (FH Wels)**: Prozesssimulation für Verbundwerkstoffe: Aushärte- und Verzugssimulation
- ca. 17:00 **Ende**

hosted by

