

Fort- & Weiterbildung

# Magnesium und Magnesiumlegierungen

Magnesium verstehen, verarbeiten,  
anwenden

**14. - 15.10.2026**

*Freiberg*

Fortbildungsleitung



**Prof. Dr.-Ing. Ulrich Prah**

Technische Universität Bergakademie  
Freiberg



**Dr.-Ing. Madlen Ullmann**

Technische Universität Bergakademie  
Freiberg



In dieser praxisorientierten Veranstaltung lernen Sie alles Wesentliche über Magnesium als Leichtbauwerkstoff, seine Eigenschaften und Anwendungen sowie moderne Fertigungstechnologien.

### **Themen und Inhalte**

- Werkstofftechnik von Magnesium
- Metallurgie und Recycling von Magnesium
- Gieß- und Gießwalztechnologien für Magnesium
- Walz-, Strangpress- und Schmiedeprozesse
- Fügen und Trennen von Magnesium
- Korrosionsschutz und Oberflächenbehandlung
- Anwendungen in der Industrie

### **Zielgruppe**

Ingenieur\*innen, Werkstoffwissenschaftlerinnen, Techniker\*innen sowie Fach- und Führungskräfte aus der Industrie, die sich vertieft mit Magnesium und seinen Anwendungen im Leichtbau befassen möchten.

### **Ihre Vorteile**

- Erlernen Sie fundierte Kenntnisse über Magnesium und seine Legierungen.
- Profitieren Sie von praxisnahen Vorträgen und Beispielen aus der Industrie.
- Entdecken Sie moderne Fertigungstechnologien und Strategien zur Eigenschaftsoptimierung.
- Knüpfen Sie wertvolle Kontakte zu Expert\*innen aus Wissenschaft und Industrie.
- Nutzen Sie die Möglichkeit, spezifische Fragestellungen mit den Referierenden zu diskutieren.

### **Anmeldung und weitere Informationen**

Besuchen Sie unsere Website für detaillierte Informationen zu Inhalten, Preisen und zur Anmeldung:

<https://dgm.de/go/5640>