

Seminar für Jungingenieure,
Meister und Schichtführer

Walzen von Langprodukten

Stab | Draht | Profile

6. – 8. Mai 2025
Freiberg



ZIELSETZUNG

Ziel dieses praxisorientierten Seminars ist es, einen umfassenden Überblick über sämtliche relevanten Aspekte des Walzens zu erhalten. Dabei werden nicht nur die Grundlagen des Umformens und der Walztechnologie, sondern auch die Werkstoff- und Messtechnik behandelt. Ein weiterer Fokus liegt auf der Prozessführung des Walzens von Langprodukten.

Neben dem eigentlichen Walzvorgang wird auf die bei den Langprodukten unabdingbare Nachbehandlung wie Kühlen und Kalibrieren verstärkt eingegangen. Eine Übungseinheit am Institut für Metallformung rundet das Seminar ab und stellt das Bindeglied zwischen Theorie und Praxis dar.

Das Seminar ist geeignet für Ingenieure sowie Meister und Schichtleiter mit Berufserfahrung.

SEMINARLEITER

Prof. Dr.-Ing Ulrich Prahl, TU Bergakademie Freiberg

KOOPERATIONSPARTNER

Institut für Metallformung der TU Bergakademie Freiberg

TEILNAHMEGEBÜHR

EUR 850,00* Seminargebühr, MwSt.-frei
zzgl. EUR 115,00 Verpflegungspauschale inkl. MwSt.

EUR 950,00 Seminargebühr, MwSt.-frei zzgl.
EUR 115,00 Verpflegungspauschale inkl. MwSt.

* für persönliche Mitglieder sowie für Mitarbeiter aus Mitgliedsunternehmen des Stahlinstituts VDEh. Hochschulangestellte erhalten 50 % Rabatt. Die Seminargebühr ist umsatzsteuerfrei gemäß § 4, Ziffer 22 UStG. Die Verpflegungspauschale versteht sich inkl. 19 % MwSt.

Ein kostenfreier Rücktritt vom Seminar ist bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn möglich. Danach sind 25 % der Seminargebühr zu entrichten. Bei Nichterscheinen oder Stornierung ab dem ersten Veranstaltungstag wird der gesamte Betrag fällig.

SEMINARINHALTE

Umformvorgang ■ Werkstoffverhalten ■ Walztechnologie ■ Erwärmen und Entzundern ■ Temperaturregime beim Walzen ■ Messtechnik beim Walzen ■ Kühlen und Bündeln ■ Werkstoffgruppen und Normen ■ Kalibrierung von Stab und Draht ■ Kalibrieren von Profilen ■ Ausblick: Automatisierung, Industrie 4.0, Additive Fertigung ■ Übungen am Institut

VERANSTALTUNGSORT

Technische Universität Bergakademie Freiberg
Institut für Metallformung
Bernhard-von-Cotta-Str. 4
09599 Freiberg

HOTELEMPFEHLUNGEN

Hotel am Obermarkt
Waisenhausstraße 2, 09599 Freiberg
Tel. 03731/26370, info@hotel-am-obermarkt.de

Hotel Kreller
Fischerstraße 5, 09599 Freiberg
Tel. 03731/35900, kontakt@hotel-kreller.de

Hotel Alekto
Am Bahnhof 3, 09599 Freiberg
Tel.: 03731 / 794-0, info@alekto.de

ORGANISATION / ANMELDUNG

Stahl-Akademie • Stahlinstitut VDEh
Sohnstraße 65 • 40237 Düsseldorf
Fon +49 (0)211 6707-458
seminare@vdeh.de, www.stahl-akademie.de