

Ihre Anmeldung

Ziehen von Drähten
und Rohren

Termin: 14. - 16.03.2022 | **Clausthal-Zellerfeld**

Teilnahmepreise (inkl. 19% MwSt.)

- DGM-Mitglieder*** | Regulär **1.225 €** | 1.300 €
 DGM-Nachwuchs* | Nachwuchsteilnehmer (<30 Jahre) **675 €** | 750 €

Im Teilnahmepreis enthalten sind umfangreiche Unterlagen, Pausengetränke, Mittagessen und ein Abendessen.

*) Persönliches DGM-Mitglied | Mitarbeiter/-in eines DGM-Mitgliedsunternehmens /-institutes. Bitte geben Sie bei der Anmeldung Ihre persönliche Mitgliedsnummer bzw. die Firmenmitgliedsnummer an.

.....
Titel · Vorname · Name

.....
Weitere Teilnehmer

.....
Firma · Universität

.....
Abteilung · Institut

.....
Straße

.....
PLZ · Ort · Land

.....
DGM-Mitgliedsnummer (wenn vorhanden)

.....
Geburtsdatum

.....
Telefon · Telefax

.....
E-Mail

.....
Datum, Unterschrift

Anmeldemöglichkeiten | Teilnahmebedingungen | Weitere Informationen

Online: **www.dgm.de/7253** E-Mail: **fortbildung@inventum.de**
Telefon: **+49 (0) 2241-2355449** Fax: **+49 (0) 2241-4930330**

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Nachwuchsplätze werden nur vergeben, wenn die Veranstaltung nicht voll ausgelastet ist. Spätestens drei Wochen vor Veranstaltungsbeginn erhalten die angemeldeten Nachwuchsteilnehmer eine Mitteilung, ob die Teilnahme möglich ist. Bei großer Nachfrage wird bei der Platzvergabe das DGM-Nachwuchsmitglied bevorzugt. Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DGM-Inventum GmbH sowie die Teilnahmebedingungen für Fortbildungen, zu finden auf www.inventum.de/agb. Durch die Anmeldung erklären Sie sich mit der Speicherung personenbezogener Daten für die Zwecke der Veranstaltungsabwicklung sowie künftiger Informationszusendung durch die DGM einverstanden. Die Datenspeicherung unterliegt den datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Ausführliche Informationen zu unseren Datenschutzrichtlinien finden Sie unter: www.inventum.de/datenschutz.

Veranstalter:

Im Auftrag der Deutschen Gesellschaft für Materialkunde e. V. (DGM):
DGM-INVENTUM GmbH | Marie-Curie-Straße 11-17 | 53757 Sankt Augustin | GERMANY

DGM | Erfahrung · Kompetenz · Wissen
Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e.V.

Ziehen von Drähten und Rohren

Grundlagen – Werkstoffe – Prozesse

14. - 16.03.2022 | Clausthal-Zellerfeld

Institut für Metallurgie der TU Clausthal



Fortbildungsleitung

Prof. Dr.-Ing. Heinz Palkowski
Geschäftsführender Leiter des Instituts für
Metallurgie und Lehrstuhlinhaber Werkstoff-
umformung der TU Clausthal

„Die ideale Fortbildung für alle,
die sich in diese für sie neue Tech-
nologie einarbeiten müssen.“
Ihr Prof. Dr.-Ing. Heinz Palkowski

GLEICH ANMELDEN! WWW.DGM.DE/7253

INHALTE

Durch die Globalisierung des Wettbewerbs in der rohr- und drahterzeugenden Industrie wächst der Konkurrenzdruck auf die Hersteller. In Verbindung mit steigenden qualitativen Anforderungen an das Produkt erwächst daraus ein erhöhter Qualifikationsbedarf für die Mitarbeiter.

Das gilt für den Bereich der Produktion, der Instandhaltung und den kaufmännischen Bereich und zieht sich weiter über sämtliche Ebenen des Managements. Diese Informationslücke besteht nicht nur bei den spezifischen Prozesskenntnissen, sondern beinhaltet auch das Wissen um werkstoffkundliche Zusammenhänge innerhalb der Herstellungskette.

IHR NUTZEN

- ✓ Ihnen werden konzentriert die umformtechnischen Grundlagen der Ziehprozesse aufgezeigt und erklärt.
- ✓ Die dabei eingesetzten Ziehaggregate und peripheren Komponenten werden Ihnen vorgestellt.
- ✓ Zudem werden Ihnen wesentliche werkstoffspezifische Kenntnisse vermittelt.
- ✓ Knüpfen Sie sich Ihr Expertennetzwerk! In dieser Fortbildung treffen Sie die Experten der Branche!

ZIELGRUPPE

Die Fortbildung eignet sich besonders für:

- ✓ Meister und Operateure aus dem Produktions- und Erhaltungsbereich,
- ✓ Nichttechnische Mitarbeiter auf Vertriebssebene, sowie
- ✓ diejenigen Mitarbeiter, die sich in diese für sie neue Technologie einarbeiten müssen.

VERANSTALTUNGSORT



Technische Universität Clausthal
Institut für Metallurgie – IMET
Robert-Koch-Straße 42
38678 Clausthal-Zellerfeld

PROGRAMM

1. TAG | 19:00 UHR
NETWORKING-ABEND
inkl. Abendessen

1. Tag | 10:00 - 17:45 Uhr

BEGRÜSSUNG UND EINFÜHRUNG

PROF. DR.-ING. HEINZ PALKOWSKI

PLASTOMECHANIK TEIL I & TEIL II

DR.-ING. HERMANN GUMMERT, OTTO FUCHS DÜLKEN GMBH & Co. KG

WERKSTOFFE I

Physikalische Eigenschaften, Plastizität, Kristallsysteme

PROF. DR.-ING. HEINZ PALKOWSKI

2. Tag | 08:00 - 17:30 Uhr

WERKSTOFFE II

Mehrphasensysteme, Kennwerte

PROF. DR.-ING. HEINZ PALKOWSKI

PLASTOMECHANIK TEIL III

DR.-ING. HERMANN GUMMERT, OTTO FUCHS DÜLKEN GMBH & Co. KG

ÜBUNG I UND II

DR.-ING. FARZAD FOADIAN

3. Tag | 08:00 - 17:00 Uhr

AGGREGATE ZUM ROHRZIEHEN

DIPL.-ING. WERNER WITTE, EHEMALS BÜLTMANN GMBH

FERTIGUNGSKETTE DRAHTZIEHEN WERKZEUGWERKSTOFFE

DR.-ING. STEPHAN KIESELSTEIN, KIESELSTEIN INTERNATIONAL GMBH

ZIEHMASCHINEN UND IN-LINE-WÄRMEBEHANDLUNG

DR. RAINER MENGE, OCDIRA-TEC GMBH

TRIBOLOGIE IN DER ZIEHTECHNIK

PROF. DR. RER. NAT. JOACHIM SCHULZ, FUCHS WISURA GMBH

DISKUSSIONEN & ERFABUNGSAUSTAUSCH

PROF. DR.-ING. HEINZ PALKOWSKI SOWIE DIE WEITEREN DOZENTEN

DGM - Fachausschuss

Ziehen

Vernetzen Sie sich mit
Experten aus Wissenschaft
und Technik

Für DGM Mitglieder
kostenlos!

Weitere Informationen unter:
www.dgm.de/fa-ziehen