

Mit freundlicher Unterstützung der teilnehmenden Firmen:



INDUSTRIEBERATUNG BIEHL GMBH
WERKSTOFFPRÜFTECHNIK UND ZUBEHÖR
TEL.: 02305 / 352570 - FAX: 02305 / 352571
WWW.INDUSTRIEBERATUNG-BIEHL.DE
VERTRIEB@INDUSTRIEBERATUNG-BIEHL.DE



Seeing beyond



Cloeren Technology
gut zu wissen



Technisches Berufskolleg
Solingen
mit Technischem Gymnasium



Mikroskopie und Präparation

Fachtagung
am 13. März

Technisches Berufskolleg Solingen
Pädagogisches Zentrum (Glasbau, gegenüber Haus 4)
Oligschlägerweg 9
42655 Solingen
Tel.: 0212 22380 - 0
Fax: 0212 22380 - 60
Web: www.tbk-solingen.de

2025

Die MikPräp

Die Gesellschaft für Materialographie Rhein Ruhr e.V. (gmr²) und das Technische Berufskolleg Solingen werden am 13. März 2025 die Fachtagung Mikroskopie und Präparation „MikPräp“ in Solingen veranstalten.

Zielgruppen sind Metallographen, Werkstofftechniker und alle weiteren interessierten Personen.

Neben praxisorientierten Vorträgen werden Ausstellungen stattfinden.

Beginn: 9:00 Uhr

Ende: 17:00 Uhr

Veranstaltungsort:

Technisches Berufskolleg Solingen
Pädagogisches Zentrum (Glasbau, gegenüber Haus 4)
Oligschlägerweg 9
46255 Solingen

Teilnahmegebühr:

Nichtmitglieder 20,00 €

Anmeldung unter:

h.boegershausen@mpie.de

j.oehmen@mpie.de

Tel.: 0211 6792 - 918 oder 0211 6792 - 372

Firmenausstellungen

Schülervorträge

Technisches Berufskolleg Solingen
Max-Planck-Institut für Nachhaltige Materialien GmbH

Vorläufiges Programm

Vorträge

Gaby Ketzler-Raichle (Hochschule Aalen)	Machine Learning und KI in der Metallographie
H.-H. Cloeren (Cloeren Technology)	Materialographische Präparationstechniken an außergewöhnlichen nicht alltäglichen Materialien
Dr. Ude Hangen (Bruker Nano GmbH)	Ortskorrelierte Analyse von Werkstoffen mittels Limi, REM und Nanohärte an red. Eisenerzpellets
Ahmad Khartabil (RBBK Duisburg)	Herausforderungen und Lösungen bei der Materialwahl für Wasserstoffleitungen
Kirill Meissner (Imagic)	KI Projekte und Module
Dr. Marko Milovanovic (ATMQness GmbH)	Zukunftsperspektiven und Herausforderungen bei der Entwicklung mater. Verbrauchsmaterialien
Manuel Gathmann, M.Sc., MPI SusMat	Charakterisierung von Hoch-Modul-Stählen
David Sörensen (Matworks GmbH Aalen)	Automatisierung und Machine Learning in der Metallographie

Anfahrt

Technisches Berufskolleg Solingen
Pädagogisches Zentrum (Glasbau, gegenüber Haus 4)
Oligschlägerweg 9
42655 Solingen

Parkplätze finden Sie in der Umgebung.

