

Materialographie

Metalle - Keramik - Polymere

47. Metallographie-Tagung mit Ausstellung
18.-20. September 2013, Friedrichshafen

Themengebiete

- Präparationstechniken zur Vorbereitung der (Licht- und Elektronen-) Mikroskopie
- Fortschritte bei Geräten und Techniken der Mikroskopie
- Einsatz der Mikroskopie bei der Materialentwicklung
- Gefügeuntersuchungen zur Bewertung von Schadensfällen
- Korrelation von Gefüge und Eigenschaften
- Anwendung und neue Entwicklungen von Methoden der Bildverarbeitung
- Stereologie und weitere aktuelle Methoden der Gefügeanalyse
- Verfahren der Materialanalyse
- Anwendungen in allen Materialklassen (Metalle, Keramik, Verbundwerkstoffe, Polymere)

Die Deadline für die Einreichung von Vorträgen (15 Minuten Vortragszeit / 5 Minuten Diskussion) sowie Posterbeiträgen ist der 31. März 2013. Anmeldung unter: www.dgm.de/metallographie

Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e.V. in Zusammenarbeit mit:

- Montanuniversität Leoben
- Stahlinstitut VDEh e.V.
- Deutsche Keramische Gesellschaft e.V.
- The Austrian Society for Metallurgy and Materials
- Deutscher Verband für Materialforschung und -prüfung e.V.

Wichtiger Branchentreff

Die Ausstellung zur Konferenz präsentiert die neuesten Entwicklungen von materialographischen, mikroskopischen und analytischen Geräten. Viele der in Friedrichshafen agierenden Unternehmen setzen auf **neueste Technik und zukunftsweisende Technologien**. Hierunter fallen auch innovative Materialprüfverfahren für die Qualitätsbeschreibung und -überwachung.

Vergünstigte Teilnahme

Um den fachlichen Nachwuchs zu unterstützen, können erstmalig **Tagungs-Teilnehmer bis zu 30 Jahren** zu deutlich günstigeren Konditionen an dieser Tagung teilnehmen.

Mehr Infos unter „Anmeldung“ auf: www.dgm.de/metallographie/

Veranstalter

Der Tagungsveranstalter, die **Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e.V.**, ist die größte technisch-wissenschaftliche Fachgesellschaft im Zentrum der Materialwissenschaft und Werkstofftechnik in Deutschland. Mehr Infos unter: www.dgm.de

Kontakt

Tagungsorganisation: Petra von der Bey
Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e.V.
Senckenberganlage 10 · 60325 Frankfurt
T +49 (0)69 75306-757 · metallographie@dgm.de

Aussteller: Beate Tölle-Kortmann
INVENTUM GmbH
Senckenberganlage 10 · 60325 Frankfurt
T +49 (0)69 75306-751 · expo@dgm.de