

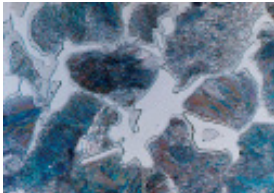
Einladung zum Buehler Fachseminar

Metallographie der Stähle 15.-17. März 2011



BUEHLER

Programm



Einführung in die Metallographie der Stähle. Das Seminar wendet sich an Teilnehmer(innen), die mit metallographischen Arbeitstechniken vertraut sind. Es sollen spezielle Kenntnisse zur Präparation und Gefügedeutung an unlegiertem und legiertem Stahl vermittelt werden.



Beim Arbeiten in kleinen Gruppen kann individuell auf Probleme und Fragen eingegangen werden. Praktische Übungen erfolgen im Labor und am Lichtmikroskop.



Zur praktischen Arbeit bringen Sie bitte Arbeitskleidung (Laborkittel) mit.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, damit individuelles Arbeiten gewährleistet werden kann. Anmeldungen werden in der

Theorie:

Metallkundliche Grundlagen von unlegiertem und legiertem Stahl, Fe-C-Diagramm
Übersicht der Herstellungsmethoden
Gefügeentstehung und Gefügebestandteile (Ferrit, Perlit, Martensit...)
Wärmebehandlungen und häufig auftretende Fehler (Entkohlung, Zementit, Einformungen, Seigerungen)
Aktuelle Normen
Ätzmethoden (Mikro-/Makroätzung)

Praktikum:

Probenvorbereitung
Präparationen und Ätztechniken
Lichtmikroskopie

Dauer:

15.-17. März 2011, jeweils 09:00 bis 16:30 Uhr

Referenten:

Dipl.-Ing. Udo Egberts • Hochschule Bremen
Mitarbeiter der Buehler GmbH • Düsseldorf

Veranstaltungsort

Buehler GmbH Zentrallabor In der Steele 2 40599 Düsseldorf

Schicken Sie Ihre Anmeldung per Mail oder Fax an:

info@buehler-met.de

FAX: 0211/9741075

- Ich möchte am Buehler-Fachseminar teilnehmen und melde mich hiermit für den **15. - 17. März 2011** verbindlich an.

Da die Anzahl der Teilnehmer begrenzt ist, entscheidet der Eingang der Anmeldung über die Teilnahme.

Die Seminargebühr beträgt 890,- EUR zzgl. MwSt.

Bei Tagungsanmeldung wird der Kostenbeitrag in Rechnung gestellt. Bitte beachten Sie, dass wir bei einer kurzfristigen Absage (später als 14 Tage vor Seminarbeginn), die Gebühren in voller Höhe berechnen müssen.

In der Seminargebühr sind enthalten:

Tagungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

- Ich habe leider keine Zeit, bitte merken Sie mich für einen Alternativtermin vor.
- Düsseldorf ist mir zu weit, merken Sie mich für einen Termin in Bremen oder Berlin vor.
- Falls Sie noch Fragen haben, rufen Sie uns an: 0211/97410-19**

Zu bearbeitende Werkstoffe:

Seminargebühr: 890,- EUR zzgl. MwSt.



Firma:

Name:

Abt.:

Straße:

PLZ/Ort:

e-Mail:

Tel.:

Fax:

Rechnungsanschrift: