

Veranstaltungsort

Fachhochschule Bielefeld
FB Ingenieurwissenschaften und Mathematik
Wilhelm-Bertelsmann-Str. 10
33602 Bielefeld

Einen Lageplan der FH finden Sie im Internet unter folgender Adresse: <http://www.fh-bielefeld.de/service/Lagepläne>
falls Sie noch Fragen haben, rufen Sie uns an: 0521/1067216
Bitte beachten Sie, dass wir aus organisatorischen Gründen keine Anmeldebestätigung verschicken. Wenn Sie auf Ihre Anmeldung keine Rückmeldung erhalten, so heißt das, dass Sie am Werkstofftag teilnehmen können.
Hinweis: Parkplätze sind auf dem Gelände der FH nur begrenzt vorhanden.

Anmeldung

Schicken Sie Ihre Anmeldung per FAX oder im Umschlag an:

Fachhochschule Bielefeld
FB Ingenieurwissenschaften und Mathematik
Labor für Werkstoffprüfung
Wilhelm-Bertelsmann-Str. 10
33602 Bielefeld

FAX: 0521/1067397

Wir möchten am Werkstofftag teilnehmen
und kommen mit _____ Personen

Firma: _____

Teilnehmer: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

e-mail: _____

Tel.: _____ FAX: _____



Fachhochschule Bielefeld
Werkstoffprüfung

EDELSTAHL®
Rost frei

Einladung zum
10. Bielefelder
Werkstofftag
Bielefeld
Donnerstag, 22. März 2012

Fachhochschule Bielefeld
University of Applied Sciences
FB Ingenieurwissenschaften
und Mathematik

Beteiligte Firmen

Olympus
Deutschland
GmbH,
Hamburg

Helmut Fischer
GmbH & Co. KG,
Sindelfingen

SPECTRO
Analytical
Instruments,
Kleve

Instron Deutschland
GmbH,
Pfungstadt

Zwick/Roell GmbH,
Ulm

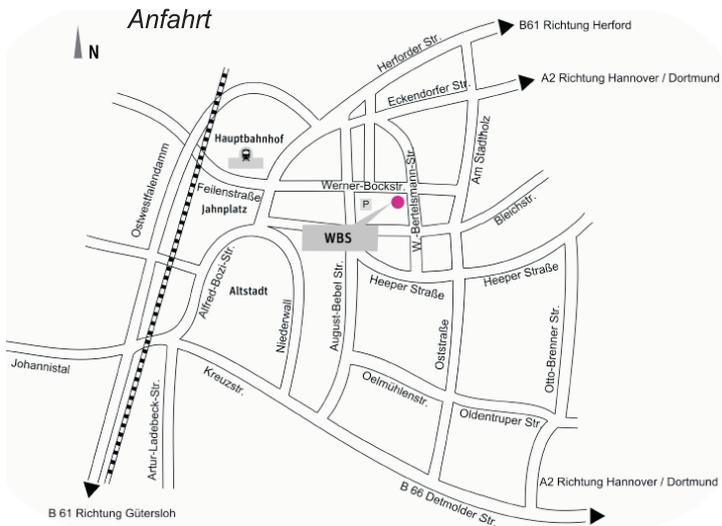
Carl Zeiss GmbH,
Oberkochen

Informations-
stelle
Edelstahl
Rostfrei,
Düsseldorf

In zunehmendem Umfang werden im Bauwesen, im Maschinenbau, und im Apparatebau rostfreie Stähle eingesetzt. Wegen ihrer vielfältigen Einsatzbreite, aber auch wegen ihrer Besonderheiten haben wir den diesjährigen Werkstofftag zum 10-jährigen Jubiläum unter das Motto gestellt:

Edelstahl Rostfrei - Auswahl, Verarbeitung und Anwendung

Das Seminar beginnt mit einer ausführlichen Darstellung der heute verfügbaren rostfreien Werkstoffe und ihrer anwendungstechnische Breite. In dem nachfolgenden Vortrag wird die Korrosionsbeständigkeit behandelt, die wie wir alle wissen, ein Oberflächenphänomen ist. Die Oberfläche kann durch Schleifen optisch ansprechender gestaltet, aber auch empfindlicher für einen korrosiven Angriff gemacht werden. Die Verarbeitung rostfreier Stähle in der betrieblichen Praxis und im Regelwerk ist Gegenstand der beiden folgenden Vorträge: zuerst wird die betriebliche Verarbeitung behandelt, abschließend die konstruktiven Besonderheiten von rostfreien Stählen.



Fachhochschule Bielefeld

Seit ihrer Gründung 1971 hat sich die Fachhochschule Bielefeld zu einer anerkannten Lehr- und Forschungsstätte in Ostwestfalen entwickelt. Mehr als 8350 Studierende bereiten sich in Bielefeld, Minden und Gütersloh, den Standorten der FH Bielefeld, auf ihren Beruf vor. Mehr als 190 Professorinnen und Professoren, Fachlehrerinnen und Fachlehrer sorgen gemeinsam mit Experten aus der Wirtschaft, der Verwaltung, der sozialen Arbeit und der Kunst, sowie etwa 278 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in Forschung, Lehre und Verwaltung für eine moderne, praxisnahe und partnerschaftliche Ausbildung der Studierenden.

Programm

09:00 Prof. Dr. W.-B. Busch; FH Bielefeld
Begrüßung der Teilnehmer und Hinweise zu der Veranstaltung

09:15 Dr. H.-P. Wilbert;
Informationsstelle Edelstahl Rostfrei, Düsseldorf
Edelstahl Rostfrei - Werkstoffe mit Potential

10:00 Dr. A. Burkert; Bundesanstalt für
Materialforschung und -prüfung, Berlin
Legierungszusammensetzung oder Oberfläche - was bestimmt die Beständigkeit nichtrostender Stähle?

10:45 Kaffeepause

11:15 Dipl.-Ing.D. Rother;
VSM AG, Hannover
Schleifen von Edelstahl Rostfrei, aber richtig!

12:00 Prof. Dr. W.-B. Busch;
FH Bielefeld,
Die richtige Verarbeitung rostfreier Stähle

12:45 Prof. Dr. M. Schwesig;
HS-Ostwestfalen-Lippe, Detmold
Konstruktion mit rostfreien Stählen - was ist anders als bei Baustählen?

13:30 **Abschlußdiskussion**

anschließend besteht die Gelegenheit zum Mittagessen in der Mensa.

Am Nachmittag stehen Ihnen unsere Mitarbeiter, die Referenten und die Vertreter der beteiligten Firmen im Labor zum persönlichen Gespräch und zu Vorführungen an den Geräten und Exponaten zur Verfügung.

Änderungen im Programmablauf bleiben vorbehalten.
Die Teilnahme am Werkstofftag ist kostenlos.