

# FACHSEMINAR

Die Folgen der neuen

**EN 1090**

**„Ausführung von Stahltragwerken“**

auf Ausschreibung,  
Qualitätssicherung, ÖBA, Abnahme

29.4.2011

Univ.Prof. Richard Greiner  
Univ. Prof. Harald Unterweger

## Inhalt:

Die neue bereits geltende ÖNORM EN 1090 ist eine sehr umfassende Norm, die den Gesamtbereich der Qualitätssicherung von Stahlbauten umfasst und damit einen neuen Standard für diese wichtige Ingenieur-aufgabe beschreibt.

Das Seminar hat die Zielsetzung, dieses neue Wissen an die Ingenieurpraxis (Ingenieurbüros, Behördenvertreter, Firmen) in einer aufbereiteten Form weiterzugeben. Es betrifft die Durchführung der Tätigkeiten der Qualitätssicherung im Zuge der Ausschreibung, der Bauaufsicht und der Abnahme bei Stahlbauten des Hoch- und Brückenbaus.

## Programm:

**ab 08:00** Registrierung

**09:00**

- Die EN 1090 „Ausführung von Stahlbauten“ im neuen Normenkonzept der Eurocodes
- Die Bestimmung der Ausführungsklassen (EXC)
- Anforderungen an die Herstellerqualifikation und Konformitäts-Kennzeichnung gemäß EN 1090-1
- Qualitätsmanagementsystem der EN 1090-2

**10:30-11:00** Kaffeepause

- Anforderungen an die Konstruktionsmaterialien: Baustähle, Schrauben, Schweißnähte ..., Prüfbescheinigungen, Atteste

**13:00-14:00** Mittagspause

- Fertigung und Toleranzangaben
- Qualitätsanforderungen an die Schweißverbindungen: Qualitätssicherungssystem, Qualifizierungen, Abnahmekriterien, Prüfumfang

**16:00-16:30** Kaffeepause

- Qualitätsanforderungen an die Schraubverbindungen: Schraubengarnituren, vorgespannte Verbindungen, Prüfen und Prüfumfang
- Qualitätsüberwachung bei der Montage

**17:30** Zusammenfassung

## Das Seminar findet an der TU Graz statt:

Zeit: Freitag: 29.4.2011 ganztägig  
(ab 9 Uhr)

Ort: 8010 Graz, Rechbauerstraße 12  
TU-Hauptgebäude: Hörsaal 1

## Anmeldung:

Anmeldungen zur Teilnahme sind per Fax, mit formlosem Schreiben oder per E-Mail unter der Angabe des Namens, der Firma und Anschrift des Teilnehmers sowie – falls abweichend – der Rechnungsadresse an das Sekretariat des Instituts zu richten.

Nach Eingang Ihrer Anmeldung wird Ihnen eine Rechnung elektronisch zugeschickt.

## Teilnahmegebühr:

Die Teilnahmegebühr beträgt € 285

(es handelt sich um einen Gesamtbetrag ohne USt., da wir als Universitätsinstitut keine Umsatzsteuer verrechnen).

In der Gebühr enthalten sind neben der Seminarteilnahme die

- Tagungsunterlagen,
- Mittagessen und
- Kaffeepausen.

Die Überweisung ist auf das Bankkonto der UniCredit Bank Austria AG  
Nr. 51656 101 851  
BLZ: 12000

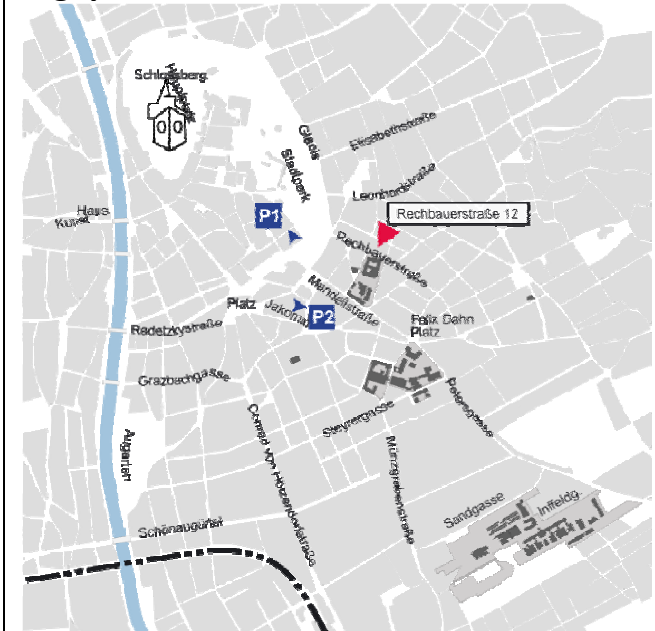
mit Angabe des Namens des Teilnehmers durchzuführen.

Stornierungen sind bis zum Anmeldeschluss kostenfrei möglich. Danach werden 50 % der Teilnahmegebühr rückerstattet.

## Termine:

Anmeldung bis spät. Mi, 20.4.2011  
Überweisung bis spät. Di, 26.4.2011

## Lageplan:



## Kontaktadresse:

Sekretariat:

Simone Pammer

Lessingstraße 25

8010 Graz

Tel.: 0316 873 6201

Fax: 0316 873 10 6201

E-Mail: [s.pammer@tugraz.at](mailto:s.pammer@tugraz.at)

[www.stahlbau.tugraz.at](http://www.stahlbau.tugraz.at)