



DEUTSCHE
GESELLSCHAFT FÜR
ZERSTÖRUNGSFREIE
PRÜFUNG E.V.

EINLADUNG PROGRAMM

Informationstag

Moderne Bauwerksprüfung

– Technische und rechtliche Aspekte –



ORGANISATION

- Anmeldungen** bis 27.10.2010 an die Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e.V. Max-Planck-Straße 6 • 12489 Berlin
Tel.: +49 30 67807-121/-122
Fax: +49 30 67807-129
E-Mail: tagungen@dgzfp.de
www.dgzfp.de/seminar/bauwerkspruefung
- Gebühren** € 95,- Teilnahmegebühr inkl. Pausenbewirtung, Mittagessen und Tagungsunterlagen
Bei Rücktritt bis zum 03.11.2010 berechnen wir eine Bearbeitungsgebühr von € 25,00; danach ist keine Erstattung mehr möglich.
- Tagungsunterlagen** Alle Teilnehmer erhalten vor der Veranstaltung eine Broschüre mit den Kurzfassungen der Beiträge. Die von den Autoren zur Veröffentlichung freigegebenen vollständigen Beiträge werden den Teilnehmern ebenfalls zur Verfügung gestellt.
- Überweisung** nach Erhalt der Rechnung bis 03.11.2010 (Eingang DGZfP)
- erbeten an** Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e.V.
Berliner Volksbank
Konto-Nr. 5940 040 002 (BLZ 100 900 00)
Bitte vermerken Sie auf Ihrer Überweisung **unbedingt die Rechnungsnummer und den Namen des Teilnehmers.**
- Tagungsort** Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt)
– Fritz-Heller-Saal –
Brüderstraße 53
51427 Bergisch Gladbach
- Organisation** Steffi Schäske, DGZfP e.V.
E-Mail sk@dgzfp.de
Tel.: +49 30 67807-120
Fax: +49 30 67807-129
- Anreise** Hinweise zur Anreise finden Sie im Internet unter www.bast.de
- Hotelreservierung** Im Internet unter www.bergischgladbach.de oder www.koeln.de/tourismus

Bitte bis 27.10.2010 zurück an

Deutsche Gesellschaft für
Zerstörungsfreie Prüfung e.V.
Max-Planck-Straße 6
12489 Berlin

Gute Gründe, DGZfP-Mitglied zu werden:

In der DGZfP e.V. ist jeder herzlich willkommen, der sich der Zerstörungsfreien Prüfung verbunden fühlt. Durch eine Mitgliedschaft werden Sie laufend über das aktuelle Geschehen auf dem Gebiet der zerstörungsfreien Materialprüfung unterrichtet.

Unseren Mitgliedern gewähren wir günstige Konditionen bei Kursus- und Tagungsteilnahmen sowie beim Kauf unserer Publikationen. Die „ZfP-Zeitung“ mit aktuellen Berichten und Fachartikeln erscheint fünfmal jährlich und wird unseren Mitgliedern unentgeltlich zugesandt. Im geschlossenen Mitgliederbereich unserer Homepage erhalten unsere Mitglieder u. a. Zugriff auf das Mitgliederverzeichnis, die Informations-Drehzscheibe Normung und weitere interne Kommunikationsplattformen.

Sie sind herzlich eingeladen, in unseren Fachausschüssen und Gremien mitzuarbeiten. Nicht zu vergessen sind auch die vielfältigen Kontakte zu Experten und Fachkollegen, die eine Mitgliedschaft im Verein mit sich bringt.

Die DGZfP vertritt die Interessen der in der ZfP beschäftigten Menschen!

Wenn Sie sich jetzt für eine Mitgliedschaft entscheiden und dies auf der Anmeldung für diese DGZfP-Veranstaltung vermerken, gelten für Sie ggf. schon die Mitgliederermäßigungen.

Wir freuen uns auf Ihre aktive Mitarbeit als unser Mitglied.

10. November 2010, BASt, Bergisch Gladbach

VORWORT

Moderne ZfPBau-Verfahren für Brücken

Brücken und sonstige Ingenieurbauwerke im Zuge von Straßen sind zunehmenden Belastungen aus Verkehr bei gleichzeitig stagnierenden oder sinkenden zur Verfügung stehenden Haushaltsmitteln ausgesetzt. Um einen wirtschaftlichen Einsatz dieser Haushaltsmittel zu gewährleisten, ist erforderlich, dass die Baulastträger präzises Wissen über ihren Bauwerksbestand haben.

Dieses Wissen kann zum einen aus den regelmäßig durchzuführenden Bauwerksprüfungen gemäß DIN 1076 gewonnen werden.

Um darüberhinausgehende fundierte, auf Messungen basierte Konstruktions- und Zustandsdaten zu gewinnen und um richtige Einschätzungen bei der Erhaltung und Instandsetzung von Bauwerken treffen zu können, werden zunehmend zerstörungsfreie Prüfungen (ZfP) an Brücken und anderen Ingenieurbauwerken im Rahmen einer sogenannten Objektbezogenen Schadensanalyse (OSA) durchgeführt.

Dieser Informationstag soll Baulastträger, interessierte Mitarbeiter/-innen aus Firmen und Ingenieurbüros über moderne Entwicklungen der Bauwerksprüfung informieren. Das Spektrum der Vorträge reicht dabei von der Darstellung einer systematischen Bauwerkserhaltung über rechtliche Aspekte, Vorstellung von Verfahren der Zerstörungsfreien Prüfung im Bauwesen, bis hin zu Anwendungsbeispielen sowohl an alltäglichen wie auch an besonderen Beispielen.

Dr.-Ing. Alexander Taffe
BAM, Berlin

Dipl.-Ing. Ralph Holst
BASt, Bergisch Gladbach

VORTRÄGE

- 10:00 **Eröffnung und Einführung**
Grußworte: P. Reichelt, Präsident der BASt
Bauwerkserhaltung
Sitzungsleitung: C. Roder, BASt, Bergisch Gladbach
- 10:15 **1 Bauwerkserhaltung – eine wichtige Zukunftsaufgabe**
W.-D. Friebel, BMVBS, Bonn
- 10:40 **2 Rechtliche Aspekte der Bauwerkserhaltung**
R. Holst, BASt, Bergisch Gladbach
- 11:00 Pause
- 11:30 **3 Zerstörungsfreie Prüfverfahren im Bauwesen**
H. Wiggerhauser, BAM, Berlin
- 11:55 **4 Weiterführende Prüfungen am Bauwerk**
A. Taffe, BAM, Berlin
- 12:15 Mittagspause
- 13:15 **Besichtigung der Ausstellung**
Vorgehensweise und Verfahrensauswahl
Sitzungsleitung: R. Holst, BASt, Bergisch Gladbach
- 14:15 **5 Instandsetzungsmaßnahmen intelligent planen – Bedarf u. Möglichkeiten ZfP als Bauherr einzusetzen**
R. Wulf, Baureferat, Landeshauptstadt München
- 14:35 **6 Spannbetonbrücken, von 1935 bis heute; Anforderungen an die Brückenprüfung**
M. Buschlinger, BBV-Systems, Bobenheim-Roxheim
- 14:55 **7 Feuchtesensoren in der Bauwerksüberwachung – Praxisbeispiele**
C. Sodeikat, Ingenieurbüro Schießl – Gehlen – Sodeikat, München
- 15:15 Pause
- Expertensysteme**
Sitzungsleitung: R. Holst, BASt, Bergisch Gladbach
- 15:45 **8 Zerstörungsfreie Prüfung von Linienbauwerken mit Radar und Zeilenkameras**
J. Nießen, GBM Wiebe Gleisbaumaschinen, Achim
- 16:05 **9 Prüfung von Lichtmasten**
J. Zenner, ZWP Anlagenrevision, Beckingen
- 16:25 **10 Anwendung der ZfP an Brücken- und Tunnelbauwerken**
M. Willmes, Bilfinger Berger, Mannheim
- 16:45 **11 Ortung von Brüchen der Spannbewehrung in Spannbetonbauteilen – schnell, innovativ und in hoher Qualität**
A. Walther, BauConsulting, Brandenburg
- 17:05 **Schlusswort und Ausblick**
J. Krieger, BASt, Bergisch Gladbach

Bitte bis **27.10.2010** zurücksenden an
DGZfP, Max-Planck-Str. 6, 12489 Berlin

**ANMELDUNG zum Informationstag
Moderne Bauwerksprüfung,
10.11.2010 in Bergisch Gladbach**

Name
Vorname
Titel
Telefon
Fax
E-Mail
Firma, Anschrift: <i>(Gilt auch für die Teilnehmerliste u. für den Versand der Unterlagen.)</i>

Teilnahmegebühr € 95,-

Wir bitten um Überweisung der Teilnahmegebühr nach Erhalt der Rechnung bis zum 03.11.2010 auf unser im Programm genanntes Konto, unter Angabe der Rechnungsnummer und des Namens des Teilnehmers.

Mit der Aufnahme meiner Anmeldedaten in eine Teilnehmerliste, die den Referenten und den übrigen Teilnehmern zur Verfügung gestellt wird*,

bin ich einverstanden bin ich nicht einverstanden

Ich habe Interesse an einer Mitgliedschaft in der DGZfP

Datum	Unterschrift
-------	--------------

*Datenschutz-Hinweis:
Alle Angaben werden gemäß den Bestimmungen des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG) behandelt, Ihre Daten werden nicht an unbefugte Dritte weitergegeben.