

ORGANISATION

- Anmeldungen** bis **08.02.2013** an die Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e.V.
Max-Planck-Straße 6, 12489 Berlin
Tel.: +49 30 67807-121/-123
Fax: +49 30 67807-129
E-Mail: tagungen@dgzfp.de
Internet: www.dgzfp.de/seminar/mthz
- Gebühr** 100,00 € Teilnahmegebühr
inkl. Pausenbewirtung, Mittagessen und Tagungsunterlagen
- Stornierung** bis 25.01.2013: 25,00 € Bearbeitungsgebühr
ab 26.01.2013: keine Erstattung möglich
- Überweisung** nach Erhalt der Rechnung bis **22.02.2013**
(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 **Teilnehmernamen**.
- Tagungsort** Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
Mühdorfstraße 15, 81671 München
Eingang: Ampfingstr. 7
- Hotel-reservierung** Wir empfehlen folgende Hotels:
• Hilton München City
Reservierungscode: D000003845,
E-Mail: info.munich@hilton.com
• Novotel München
Reservierungscode: SC315796326,
E-Mail: h3280@accor.com
• Hotel Angelo München
Tel.: +49 89 189086-170
• Motel One
Reservierungscode: DGZfP-MTHz bis 01.02.2013
E-Mail: muenchen-ost@motel-one.com
Nähere Informationen zu diesen Hotels finden Sie unter www.dgzfp.de/seminar/mthz.
Weitere Hotels finden Sie unter www.muenchen.de/uebernachten
Bitte nehmen Sie die Reservierungen selbst vor.
- Hinweis** Bitte beachten Sie, dass zum Seminartermin diverse andere Veranstaltungen/Messen in München stattfinden und eine frühzeitige Hotelbuchung zu empfehlen ist.
- Ausstellung** Das Seminar wird durch eine Geräteausstellung begleitet. Das Anmeldeformular finden Sie auch unter www.dgzfp.de/seminar/mthz.

Gute Gründe, DGZfP-Mitglied zu werden:

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

Wir gewähren unseren Mitgliedern günstige Konditionen für die Teilnahme an Kursen und Tagungen 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 Zugriff auf das Mitgliederverzeichnis, die Informations-Drehscheibe Normung und weitere interne Kommunikationsplattformen.

Sie sind herzlich eingeladen, in unseren Fachausschüssen und Gremien mitzuarbeiten. Nicht zu vergessen: Die vielfältigen Kontakte zu Experten und Fachkollegen in einem Fachverband.

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.



DEUTSCHE
GESELLSCHAFT FÜR
ZERSTÖRUNGSFREIE
PRÜFUNG E.V.

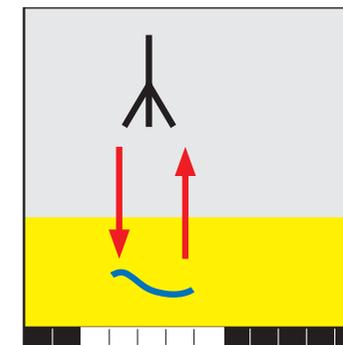
Sponsoren:



EINLADUNG PROGRAMM

1. Fachseminar

Mikrowellen- und Terahertz- Prüftechnik in der Praxis



mit Geräteausstellung

6. März 2013, Fa. Rohde & Schwarz, München

VORWORT

Industrieanwendungen, Technologien und Gerätevorführungen

Am 6. März 2013 findet auf Anregung des zuständigen Fachausschusses der DGZfP das „1. Fachseminar Mikrowellen- und Terahertz-Prüftechnik in der Praxis“ bei der Fa. Rohde & Schwarz in München statt. Die Veranstaltung gibt als eintägiges Kompaktseminar einen Überblick über den aktuellen Stand der Industrieanwendungen und Technologien und zeigt die Potentiale dieser Prüftechnik auf.

Vorträge aus der Praxis werden ergänzt durch Übersichtsvorträge zu relevanten industriellen Entwicklungen und eine Ausstellung mit Gerätevorführungen namhafter Unternehmen.

Wichtige Inhalte des Seminars sind:

- Potential der Personenscanner-Technologie für die zerstörungsfreie Prüfung
- Lackdickenmessung auf CFK
- Zerstörungsfreie Prüfung von WEA-Rotorblättern aus GFK
- Prozessmesstechnik für die Kunststoffindustrie
- Feuchtemessung für die Keramik- und Lebensmittelindustrie
- Charakterisierung von Materialeigenschaften

Dr. Stefan Becker
Vorsitzender des
DGZfP-Fachausschusses
Mikrowellen- und
Terahertzverfahren

Dr. Matthias Purschke
Geschäftsführendes
Vorstandsmitglied

VORTRÄGE

Mittwoch, 06.03.2013

- 10:00 **Begrüßung**
Moderation: S. Becker, FA Mikrowellen- und Terahertzverfahren
Vortragsblock 1
- 10:20 **1 Herausforderungen an die zerstörungsfreie Prüfung bei ihrer Anwendung an Faserverbundbauteilen**
R. Oster, Eurocopter Deutschland, Ottobrunn
- 10:50 **2 Potential der Personenscanner-Technologie für die zerstörungsfreie Prüfung**
C. Evers, Rohde & Schwarz, München
Vortragsblock 2
- 11:20 **Kurzpräsentation der Aussteller**
- 12:20 Mittagspause mit Besuch der Geräteausstellung
Vortragsblock 3
- 14:00 **3 Schichtdickenmessung auf CFK-Oberflächen mit Mikrowellen**
U. Schnars, Airbus Operations, Bremen
- 14:20 **4 Hochfrequenzsensoren in der Lebensmittelkontrolle**
D. Nüßler, A. Hommes, Fraunhofer FHR, Wachtberg
- 14:40 **5 Anforderungen an die 3D-Terahertz-Bildgebung als Prüfverfahren für WEA-Rotorblätter aus GFK**
M. Oeking, wingtec, Eggebek
- 15:00 **6 Ausgewählte industrielle Anwendungen der Mikrowellendefektoskopie**
J.H. Hinken, FI Test- und Messtechnik, Magdeburg
M. Gierling, ZF Friedrichshafen
- 15:20 Pause
Vortragsblock 4
- 15:40 **7 THz-basierte Wanddickenmessung in der Kunststoffextrusion**
R. Klose, iNOEX, Bad Oeynhausen
- 16:00 **8 Mikrowellenbasierte Feuchtemessungen in der Praxis**
A. Göller, hf sensor, Leipzig
- 16:20 **9 Terahertz-Puls-Systeme für den Einsatz in industriellem Umfeld**
B. Sartorius, Fraunhofer HHI, Berlin
- 16:40 **Geräteausstellung**
- 17:30 **Schlusswort**

Bitte bis **8. Februar 2013** zurücksenden an
DGZfP, Max-Planck-Str. 6, 12489 Berlin

ANMELDUNG zum 1. Fachseminar Mikrowellen- und Terahertz-Prüftechnik in der Praxis
6. März 2013, Fa. Rohde & Schwarz, München

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

Teilnahmegebühr 100,00 €

Wir bitten um Überweisung der Teilnahmegebühr nach Erhalt der Rechnung bis 22.02.2013 auf unser im Programm genanntes Konto unter Angabe der Rechnungsnummer und des Teilnehmernamens.

Mit der Aufnahme meiner Anmelde Daten 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.