

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.

VORTRÄGE

DONNERSTAG, 15.10.2015

VORTRAGSBLOCK 6 – Wirbelstromprüfung

Sitzungsleitung: M. Mackert, Schaeffler, Herzogenaurach

- 16 Rissprüfung mit flexiblen Wirbelstromsonden mit Beispielen im industriellen Einsatz**
10:30 C. Günter¹
¹ Magnetische Prüfanlagen, Reutlingen
- 17 Automatisierte Wirbelstromprüfung – Ergebnisdarstellung von der Impedanzebene zur 3D-Projektion**
11:00 C. Rodner¹
¹ Fraunhofer IZFP, Saarbrücken
- 18 Erweiterte Prüfbarkeit von komplexen Bauteilgeometrien durch Wirbelstrom mit nachgeschalteter Bildauswertung**
11:30 G. Schneibel¹
¹ Rohmann, Frankenthal

- 19 Verbesserte Reproduzierbarkeit beim Prüfen mit segmentierten Wirbelstrom-Durchlaufspulen**
12:00 M. Böcker¹
¹ Institut Dr. Foerster, Reutlingen

12:30 Mittagspause

VORTRAGSBLOCK 7 – Wirbelstromprüfung

Sitzungsleitung: M. Mackert, Schaeffler, Herzogenaurach

- 20 Gleichzeitige 100% Schleifbrand- und Rissprüfung mit Wirbelstrom – Vorteile der präventiven Mehrfilter-Technologie und Anwendungen aus der Praxis**
13:30 W. Korpus¹
¹ ibg Prüfcomputer, Ebermannstadt
- 21 Anwendung von Referenzfehlern in der ET am Beispiel der Schleifbrandprüfung und der Rissprüfung**
14:00 M. Seidel¹
¹ imq, Crimmitschau
- 22 Wirbelstromprüfung von CFK**
14:30 G. Mook¹
¹ Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
- 23 Oberflächenrissprüfung mit aktiv angeregter Thermografie – Methoden, Anwendung und Normung**
15:00 U. Netzelmann¹
¹ Fraunhofer IZFP, Saarbrücken
- 15:30 Seminarende

ORGANISATION

- Anmeldung** bis 16.09.2015 an die Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e.V.
Max-Planck-Straße 6, 12489 Berlin
Tel.: +49 30 67807-108/-123
Fax: +49 30 67807-129
E-Mail: tagungen@dgzfp.de
Internet: www.dgzfp.de/seminar/ofr
- Gebühren** 400,00 € Teilnahmegebühr
350,00 € für Mitglieder der DGZfP
80,00 € für pers. Mitglieder im Ruhestand und Studenten ohne HSA
inkl. Pausenbewirtung, Mittagessen, Tagungsunterlagen und gemeinsames Abendessen am 14.10.2015.
- Tagungsunterlagen** Alle Teilnehmer erhalten zur Veranstaltung eine Broschüre mit den Kurzfassungen der Beiträge. Die von den Autoren zur Veröffentlichung freigegebenen Präsentationen sind nach der Tagung auf der Tagungs-Homepage als PDF zum Download verfügbar.
- Stornierung** bis 02.09.2015: 50 % der Teilnahmegebühr
ab 03.09.2015: keine Erstattung möglich
- Überweisung** nach Erhalt der Rechnung bis 30.09.2015 (Eingang DGZfP)
- erbeten an** Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e.V.
Berliner Volksbank
IBAN: DE57 1009 0000 5940 0400 02
BIC: BEVODE33
Bitte vermerken Sie auf Ihrer Überweisung **unbedingt die Rechnungsnummer und den Teilnehmernamen.**
- Tagungsort** BEST WESTERN PLUS Hotel Kassel City
Spohrstraße 4, 34117 Kassel
- Hotel-reservierung** Für Übernachtung im Tagungshotel (buchbar bis 14.09.2015) Stichwort: DGZfP
EZ: 99,00 € inkl. Frühstück
Ihre Reservierung können Sie gern über das Buchungsformular oder über den Buchungslink vornehmen. Beides finden sie auf der Tagungswebseite.
- Sonstiges** W-LAN und Parkplätze im Tagungshotel sind für Tagungsteilnehmer kostenfrei



DEUTSCHE
GESELLSCHAFT FÜR
ZERSTÖRUNGSFREIE
PRÜFUNG E.V.

EINLADUNG PROGRAMM

Seminar des FA Oberflächenrissprüfung

Klassische Anwendungen und neue Techniken

– Erfahrungen von Anwendern und Herstellern –



14. – 15. Oktober 2015, Kassel

VORWORT

Die klassischen Oberflächenrissprüfverfahren Wirbelstromprüfung, Magnetpulverprüfung und die Eindringprüfung sind klassische, etablierte Prüfverfahren. Sie sind in vielen Bereichen der Forschung, der Industrie und bei Dienstleistungsunternehmen unentbehrlich geworden.

Der Fachausschuss Oberflächenrissprüfung lädt zum 1. Fachseminar ein und möchte insbesondere das umfangreiche und praktische Anwendungsspektrum dieser Techniken präsentieren. Das Seminar soll einerseits klassische Anwendungen beschreiben, andererseits aber auch die vielfältigen neuen Entwicklungen in Technik, Problemstellung und Werkstoffen zeigen. Es soll ein Dialog entstehen, aus dem der Fachausschuss Oberflächenrissprüfung erkennt, wo er in Zukunft aktiv(er) werden muss.

Bei der Auswahl der Referenten wurde darauf Wert gelegt, dass verschiedenste Bereiche der Industrie vertreten sind, um so die große Palette der Anwendungsmöglichkeiten aufzuzeigen. Weiterhin werden Informationen zu Entwicklungstrends gegeben und auch auf aktuelle Regelwerke auf diesem Gebiet verwiesen.



Dipl.-Ing. (FH)
Melanie Mackert
Vorsitzende des DGZfP-
Fachausschusses
Oberflächenrissprüfung



Dr.-Ing.
Matthias Purschke
Geschäftsführendes
Vorstandsmitglied
der DGZfP

VORTRÄGE

MITTWOCH, 14.10.2015

- 09:00 **Begrüßung und Einführung in das Seminar**
M. Mackert¹, R. Hillmann², C. Kringe³
¹ Schaeffler, Herzogenaurach
² Daimler, Stuttgart
³ CKNDT NDT, Netphen
- VORTRAGSBLOCK 1 – Eindringprüfung
Sitzungsleitung: C. Kringe, CKNDT NDT, Netphen
- 1 09:15 **Aktuelle Entwicklungen in der Eindringprüfung – was tut sich in der DIN EN ISO 3452 und DIN EN ISO 3059**
C. Kringe¹
¹ CKNDT NDT, Netphen
- 2 09:45 **Die Eindringprüfung bei Serienteilen – Automobil, Flugzeug, Bahn**
H.W. Berg¹
¹ BMB, Heilbronn
- 3 10:15 **Eindringmittel für die Rissprüfung in Lebensmittelprozessanlagen**
M. Sellschopp¹
¹ Magnaflux, Essingen
- 10:45 Pause
- VORTRAGSBLOCK 2 – Magnetpulverprüfung
Sitzungsleitung: R. Hillmann, Daimler, Stuttgart
- 4 11:15 **Die überarbeitete DIN EN ISO 9934**
R. Hillmann¹
¹ Daimler, Stuttgart
- 5 11:45 **Neue Technologie – Automatische Risserkennung**
S. Dangelmayr¹
¹ K+D Flux-Technic, Mögglingen
- 12:15 Mittagspause
- VORTRAGSBLOCK 3 – Magnetpulverprüfung
Sitzungsleitung: R. Hillmann, Daimler, Stuttgart
- 6 13:00 **Stand der Technik bei der MT-Prüfung (inkl./exkl. Prüfmittelüberwachung)**
W.A.K. Deutsch¹
¹ KARL DEUTSCH Prüf- und Messgerätebau, Wuppertal
- 7 13:30 **Erfahrungen bei der Magnetpulverprüfung in der stahlverarbeitenden Industrie**
S. Georgi¹
¹ Magnaflux, Essingen

VORTRÄGE

MITTWOCH, 14.10.2015

- 8 14:00 **Gepulste Magnetisierungsgeräte aus der Sicht des Anwenders**
C. Guckeisen¹, W. Hager¹
¹ Andritz Hydro, Ravensburg
- 9 14:30 **Technologiewechsel: Technische und praktische Anforderungen, Möglichkeiten und Auswahl von UV-LED-Leuchten**
M. Breit¹
¹ RIL-CHEMIE, Kleinblittersdorf
- 15:00 Pause
- VORTRAGSBLOCK 4 – Eindring-/ Magnetpulverprüfung
Sitzungsleitung: C. Kringe, CKNDT NDT, Netphen
- 10 15:30 **Blaulicht als Ergänzung zur UV A-Strahlung bei fluoreszierenden Prüfmitteln, PT und MT**
H.W. Berg¹
¹ BMB, Heilbronn
- 11 16:00 **Gesundheits-/Umweltgefährdung durch ZfP-Prüfmittel in der Oberflächenrissprüfung**
R. Zeiberts¹
¹ MR Chemie, Unna
- 12 16:30 **Magnetpulver- und Eindringprüfmittel: Reduzierung der Auswirkungen auf Anwender und Umwelt**
K. Alward¹, K. Lessmann¹
¹ Pfinder, Böblingen
- ca. 18:30 **Gemeinsames Abendessen**

DONNERSTAG, 15.10.2015

- VORTRAGSBLOCK 5 – Normung und Standardisierung
Sitzungsleitung: R. Hillmann, Daimler, Stuttgart
- 13 08:30 **Wozu braucht man einen Fachausschuss OFR?**
M. Mackert¹
¹ Schaeffler, Herzogenaurach
- 14 09:00 **Standardisierung ZfP im VDA**
A. Hofmann¹
¹ Volkswagen, Wolfsburg
- 15 09:30 **Erfahrungen nach 2 Jahren mit der ISO 9712 – Fluch oder Segen?**
G. Morgenstern¹
¹ DGZfP Ausbildung und Training, Berlin
- 10:00 Pause

Bitte bis **16. September 2015** zurücksenden an
DGZfP, Max-Planck-Str. 6, 12489 Berlin

ANMELDUNG Seminar des FA Oberflächenrissprüfung
14. – 15. Oktober 2015, Kassel

Name	
Vorname	
Titel	
Telefon	
Fax	
E-Mail	
Firma, Anschrift: <i>(Gilt auch für die Teilnehmerliste und für den Versand der Unterlagen.)</i>	
Teilnahmegebühr	400,00 € ☐
für Mitglieder der DGZfP	350,00 € ☐
für pers. Mitglieder im Ruhestand und Studenten ohne HSA	80,00 € ☐
Wir bitten um Überweisung der Teilnahmegebühr nach Erhalt der Rechnung bis 30.09.2015 auf unser im Programm genanntes Konto unter Angabe der Rechnungsnummer und des Teilnehmernamens.	
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 ☐
Verpflegung: vegetarisch ☐	nicht vegetarisch ☐
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. Externe Dienstleister, die im Auftrag der DGZfP e.V. arbeiten, sowie die DGZfP Ausbildung und Training GmbH gelten jedoch nicht als Dritte. An Sponsoren und Mitveranstalter werden keine personenbezogenen Daten weitergegeben. Wir machen Sie ausdrücklich auf Ihr Widerspruchsrecht gegen die Verwendung Ihrer Daten zu Werbe- und Marketingzwecken (BDSG § 28 Abs. 3) aufmerksam. Sie können der Verwendung Ihrer persönlichen Daten zu diesen Zwecken jederzeit widersprechen.