

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.

ANMELDUNG FÜR AUSSTELLER

bis 19. Februar 2013

Firma/Institut	
Kontakt-Person	
Telefon	
Fax	
E-Mail	
Betreuer der Ausstellung	
Für die Ausstellung werden benötigt: Anzahl	
Tische	
Stühle	
Stellwände	
E-Anschluss	
Sonstiges	
Kurzbeschreibung der Präsentation (ggf. zusätzliches Blatt beifügen)	
Gebühren: 500,00 € inkl. 1 Teilnehmer (zzgl. MwSt.)	
Rechnungsanschrift	
Datum	Unterschrift

ORGANISATION

Anmeldungen bis 19.02.2013 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 http://www.dgzfp.de/seminar/opm

Gebühren 400,00 € Teilnahmegebühr 350,00 € für Mitglieder und Angehörige von Mitgliedsfirmen der DGZfP 75,00 € für pers. Mitglieder im Ruhestand und Studenten (ohne Hochschulabschluss) inkl. Pausenbewirtung, Mittagessen und Tagungsunterlagen

Stornierung bis 05.02.2013: 50 % der Teilnahmegebühr ab 06.02.2013: keine Erstattung möglich

Überweisung nach Erhalt der Rechnung bis 05.03.2013 (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 Commundo Tagungshotel Ismaning Seidl-Kreuz-Weg 11, 85737 Ismaning www.commundo-tagungshotels.de

Hotel-reservierung Im Tagungshotel steht Ihnen ein begrenztes Zimmerkontingent unter der Veranstaltungsnummer **260016375** zur Verfügung: Einzelzimmer: 78,00 € (inkl. Frühstück und MwSt.) Weitere Hotels finden Sie auf unserer Hotelliste: www.dgzfp.de/seminar/opm Bitte nehmen Sie die Reservierungen selbst vor.

Ausstellung Das Seminar wird durch eine Geräteausstellung begleitet. Das Anmeldeformular finden Sie auch unter www.dgzfp.de/seminar/opm.

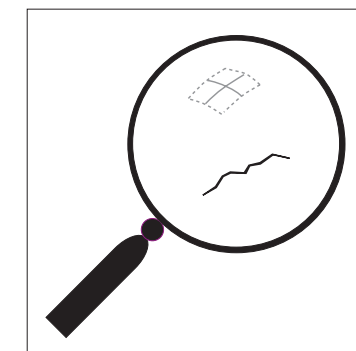


DEUTSCHE
GESELLSCHAFT FÜR
ZERSTÖRUNGSFREIE
PRÜFUNG E.V.

EINLADUNG PROGRAMM

3. Fachseminar

Optische Prüf- und Messverfahren



mit Geräteausstellung

19. – 20. März 2013, München

VORWORT

Optische Prüf- und Messverfahren haben in den letzten Jahren eine rasante Entwicklung erfahren und einen breiten Anwendungsbereich gefunden. Sie sind in vielen Bereichen der Forschung, der Industrie und bei Dienstleistungsunternehmen unentbehrlich geworden. Während die klassische Methode der Sichtprüfung mittlerweile auf eine Vielzahl hochauflösender Videoskope auch in Verbindung mit anderen zerstörungsfreien Prüfverfahren und integrierten Messsystemen zurückgreifen kann, ist es auch die optische Messtechnik, die bereits im Mikro- und Nanometerbereich präzise Messergebnisse liefert. Das nunmehr 3. Fachseminar auf diesem Gebiet möchte insbesondere das umfangreiche und praktische Anwendungsspektrum dieser Techniken präsentieren. 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. Im Rahmen einer Gerätehersteller-Ausstellung findet in angenehmer Atmosphäre ein gemeinsamer Erfahrungsaustausch statt. Somit soll dieses Fachseminar Anreiz und Unterstützung für Anwender, Qualitätsbeauftragte und Entwickler vermitteln und einen wichtigen Beitrag dafür leisten, die optischen Prüf- und Messverfahren als einen wichtigen Bestandteil der zerstörungsfreien Prüfung darzustellen. Wir hoffen, dass dieses Seminar eine breite Interessengemeinschaft zusammenbringt und uns ermuntert zukünftig alle zwei Jahre eine Veranstaltung dieser Art durchzuführen.


Dr. Reinhard Wille
Sachverständiger Lasertechnik


Uwe Börner
Vorsitzender des
DGZfP- Fachausschusses
Optische Verfahren

VORTRÄGE

 Dienstag, 19.03.2013

- 13:00 **Begrüßung**
U. Börner, FA Optische Verfahren
- SICHTPRÜFUNG MIT HILFE DER ENDOSKOPIE UND VIDEOSKOPIE – TEIL 1**
Sitzungsleitung:
U. Börner, DB Systemtechnik, Brandenburg-Kirchmöser
- 13:15 **1 Endoskopie im Bauwesen und die Kombination der optischen Prüfung mit anderen ZfP-Verfahren**
S. Frey, Frey Engineering, Hamburg
- 13:50 **2 Einsatz der Endoskopie bei der Getriebe-Inspektion in Windkraftanlagen**
W. Sauer, Technische Videoendoskopie, Bordesholm
- 14:25 **Pause**
- SICHTPRÜFUNG MIT HILFE DER ENDOSKOPIE UND VIDEOSKOPIE – TEIL 2**
Sitzungsleitung:
U. Börner, DB Systemtechnik, Brandenburg-Kirchmöser
- 15:00 **3 Endoskopie unter UV-Bedingungen**
K. Broda, Everest VIT, Hechingen
- 15:35 **4 MDI – Prüfen und Dokumentieren mit System**
R. Hofmann, Everest VIT, Hechingen
- 16:10 **Ausstellung und Vorführung optischer Prüfgeräte**
- 17:00 **Erfahrungsaustausch am Buffet**

 Mittwoch, 20.03.2013

- OPTISCHE MESSVERFAHREN**
Sitzungsleitung:
M. Pajkic, DGZfP Ausbildung und Training, Dortmund
- 09:00 **5 Form- und Geometriemessung – Aspekte für die Qualitätskontrolle von Mikro- und Nanostrukturen**
H. P. Hippler, IVAM, Dortmund

VORTRÄGE

- 09:35 **6 Möglichkeiten der 3D-Technologie in der industriellen Endoskopie**
R. Weger, SCHÖLLY FIBEROPTIC, Denzlingen
- 10:10 **7 Normung für die Sichtprüfung**
M. Pajkic, DGZfP Ausbildung und Training, Dortmund
- 10:45 **Pause**
- ANWENDUNGEN – TEIL 1**
Sitzungsleitung:
K. Broda, Everest VIT, Hechingen
- 11:15 **8 Videoskopie an Gasturbinen**
T. Bachmann, RWE Dea, Hamburg
- 11:50 **9 Automatische Oberflächenprüfung in der Industrie und bei Seilbahnen**
R. Söhnchen, Automation W+R, München
- 12:25 **10 Innenbesichtigung erdverlegter Rohrleitungen im kerntechnischen Bereich mit Hilfe von Video-/ Laserinspektionsrobotern**
A. Gievers, E.ON Kernkraft, Hannover
- 13:00 **Mittagspause**
- ANWENDUNGEN – TEIL 2**
Sitzungsleitung:
U. Börner, DB Systemtechnik, Brandenburg-Kirchmöser
- 14:00 **11 VT-Prüfung in der Produktion von Luftfahrzeug-Triebwerken**
U. Elpelt, DGZfP Ausbildung und Training, München
- 14:35 **12 Leitfaden zur Überwachung optischer Geräte**
W. Ohnesorge, Richard Wolf, Knittlingen; U. Ebeling, Vattenfall Europe Nuclear Energy, Hamburg
- 15:10 **13 Sichtprüfung an militärischen Luftfahrzeugen im In- und Ausland**
A. Zink, Luftwaffe, Erding
- 15:45 **Abschlussdiskussion**
- 16:00 **Seminarende**

Bitte bis **19. Februar 2013** zurücksenden an
DGZfP, Max-Planck-Str. 6, 12489 Berlin
ANMELDUNG zum Seminar
Optische Prüf- und Messverfahren,
19. – 20. März 2013, München

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

Teilnahmegebühr:

für Nichtmitglieder400,00 €☐

für Mitglieder der DGZfP e.V.350,00 €☐

für pers. Mitglieder im Ruhestand und Studenten (ohne Hochschulabschluss)75,00 €☐

Wir bitten um Überweisung der Teilnahmegebühr nach Erhalt der Rechnung bis 05.03.2013 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.