

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-Drehscheibe 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.

VORTRÄGE

Mittwoch, 17. März 2010

SESSION 7

Sitzungsleitung: T. Josewsky, Süd-Thüringen-Bahn, Erfurt

- 21 **Berichtsprozess Befundmeldung – Auswertung von Befunden**
15:00 K.-D. Liebeskind, DB Fernverkehr, Frankfurt a. Main
- 22 **Aufbau und Umsetzung des VPI-Instandhaltungsleitfadens**
15:20 A. Hecht, BASF SE, Ludwigshafen
- 23 **ZfP-Aktivitäten DB Schenker Rail**
15:40 H. Beier, DB Cargo, Mainz
- 24 **Schieneninstandhaltung und ZfP**
16:00 J. Reinhardt, DB Netz, Frankfurt a. Main
- 18:00 Geselliger Abend im Restaurant „Neuer Hennings Hof“ in Perleberg (Bustransfer vom Tagungsort)

Donnerstag, 18. März 2010

SESSION 8

Sitzungsleitung: S. Bessert, Fraunhofer IZFP, Saarbrücken

- 25 **Prüfung von neuen Vollwellen mit Gruppenstrahlern**
08:30 H. Sackenreuther, GE Sensing & Inspection Technologies, Alzenau
- 26 **Zerstörungsfreie Prüfungen an Radsatzvollwellen im Rahmen der Instandhaltung**
08:50 T. Beuth, DB Systemtechnik, Brandenburg-Kirchmöser
- 27 **Polymerverbunde und strukturelles Kleben im Schienenfahrzeugbau – Möglichkeiten der ZfP und der Qualitätssicherung**
09:10 D. Niermann, Fraunhofer IFAM, Bremen
- 28 **Mobile Härteprüfung – DGZfP Richtlinie MC1**
09:30 A. Hecht, BASF SE, Ludwigshafen
- 09:50 Kaffeepause

SESSION 9

Sitzungsleitung: H. Hintze, DB Systemtechnik, Brandenburg-Kirchmöser

- 29 **Ein Rückblick auf 40 Jahre ZfP – Minden**
10:20 W. Plankert, DB Netz, Minden
- 30 **Fortschreibung des Regelwerkes ZfP im Industriesektor Bahn**
10:40 U. Börner, T. Beuth, DB Systemtechnik, Brandenburg-Kirchmöser
- 31 **Ausbildungsangebot der DGZfP für den Industriesektor Eisenbahn; Stufe BZ3; SPZ**
11:00 F. Sondermann, DGZfP Ausbildung und Training, Wittenberge
- 11:20 **Diskussion und Schlusswort**

ORGANISATION

- Anmeldungen** bis zum **10.03.2010** 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
Internet: www.dgzfp.de/seminar/eisenbahn
- Teilnahmegebühr** € 195,- inkl. Pausenbewirtung, Mittagessen am 17.03.2010, Tagungsunterlagen, Abendveranstaltung am 17.03.2010
Rücktritt bis zum 10.03.2010 möglich
Bearbeitungsgebühr € 25,00; danach 50 % der Teilnahmegebühr
- 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.
- Überweisungen erbeten an** Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e.V.
Berliner Volksbank
Konto-Nr. 5940 040 002 (BLZ 100 900 00)
Bitte unbedingt auf Ihrer Überweisung vermerken: **Rechnungsnummer** und **Kennwort »Eisenbahn«**
- Tagungsort** Kultur- und Festspielhaus Wittenberge
Bahnstraße 56, 19322 Wittenberge
- Hotelreservierungen** (Kennwort: „Fachtagung Eisenbahn“)
Pension „Am Festspielhaus“, Wittenberge, www.pension-am-festspielhaus.de
Hotel „Am Stern“, Wittenberge, www.hotelamstern.de
Hotel „Prignitz“, Wittenberge, www.hotel-prignitz.de
Pension „Tollhaus“, Wittenberge, www.pensiontollhaus.de
Landhotel „Eichenkrug“, Groß Breese, www.Landhotel-Eichenkrug.de
Hotel „Stadt Magdeburg“, Perleberg, www.hotel-stadt-magdeburg.de
Hotel „Deutscher Kaiser“, Perleberg, www.hoteldeutscherkaiser.de
Hotel „Maxum“, Perleberg, www.motel-maxum.de
Hotel „Kleine Residenz am Tierpark“, Perleberg, www.residenz-am-tierpark.de.de
Hotel „Neuer Hennings Hof“, Perleberg, www.neuer-hennings-hof.de
- Ausführliche Informationen zu den Hotels finden Sie im Internet unter www.dgzfp.de/seminar/eisenbahn.
Bei Übernachtungen in Perleberg und Groß Breese, bieten wir einen Bustransfer von und zur Tagung an.



DEUTSCHE
GESELLSCHAFT FÜR
ZERSTÖRUNGSFREIE
PRÜFUNG E.V.

EINLADUNG PROGRAMM

6. Fachtagung

ZfP im Eisenbahnwesen

ZfP an Schienenfahrzeug- und Fahrbahnkomponenten



16. – 18. März 2010
Wittenberge

VORWORT

Der DGZfP Fachausschuss ZfP im Eisenbahnwesen Bahn lädt zu seiner 6. Fachtagung vom 16.-18. März 2010 wieder nach Wittenberge in das Kultur- und Festspielhaus ein. Wir hoffen mit diesem Programm großes Interesse bei den ZfP-Fachleuten des Industriesektors Bahn zu wecken.

Die Vortragsthemen umfassen das folgende Spektrum:

- Werkstoffe und Werkstoffentwicklungen
- Prüfanlagen für das mechanisierte/automatisierte Prüfen von Schienen und Komponenten der Schienenfahrzeuge
- Erfahrungsberichte von ZfP-Anwendungen
- Neuerungen bei den Regelwerken
- Ausbildung von ZfP-Fachpersonal

Die Vortragenden sind ausnahmslos Experten auf ihrem Gebiet. Hier ist also die Gelegenheit, Erfahrungen auszutauschen, neue Ideen zu entwickeln und Probleme zu diskutieren.

Die von den Autoren zur Veröffentlichung freigegebenen Präsentationen sind nach der Tagung auf der Homepage der DGZfP als PDF zum Download verfügbar.

Weitere Details dazu erhalten Sie während der Tagung im Tagungsbüro.

Wir freuen uns auf ein Wiedersehen in Wittenberge.



Dr.-Ing. M. Purschke
Geschäftsführendes
Vorstandsmitglied
der DGZfP

Dipl.-Ing. H. Hintze
Vorsitzender
des DGZfP-Fachausschusses
ZfP im Eisenbahnwesen

VORTRÄGE

Dienstag, 16. März 2010

13:00 **Eröffnung**

SESSION 1

Sitzungsleitung: H. Hintze, DB Systemtechnik, Brandenburg-Kirchmöser

13:20 **1 „Fliegender Hamburger“, ein Zug für den Schnellverkehr Berlin – Hamburg**
A. Gottwaldt, Deutsches Technikmuseum, Berlin

14:00 **2 Prozessbezogene Prüfungen in der Fahrzeuginstandhaltung**
V. Rupprecht, Eisenbahn-Bundesamt, Bonn

14:30 Kaffeepause

SESSION 2

Sitzungsleitung: T. Heckel, BAM, Berlin

15:00 **3 Anforderungen an Vormaterial für Radsatzwellen**
J. Villmann, Bahntechnik Brand-Erbisdorf

15:20 **4 Schadensanalyse an Eisenbahnkomponenten**
C. Klinger, BAM, Berlin

15:40 **5 Methoden zur Festlegung von UT-Prüfintervallen für Radsatzwellen**
F. Murawa, Bochumer Verein Verkehrstechnik, Bochum

16:00 **6 Rissfortschrittsversuche auf 1:1 - Prüfständen, Grundlagen der Versuchsdurchführung**
D. Ullrich, DB Systemtechnik, Brandenburg-Kirchmöser

16:20 Kaffeepause

SESSION 3

Sitzungsleitung: A. Panzberg, voestalpine Rail Center Duisburg

16:50 **7 Früherkennung von Rollkontaktermüdung**
A. Dey, BAM, Berlin

17:10 **8 Erfahrungen mit hochfesten Schienen im Gleis**
R. Heyder, DB Systemtechnik, Brandenburg-Kirchmöser

17:30 **9 Ergebnisse aus Betriebsversuchen mit bainitischen Herzstücken**
A. Zoll, DB Systemtechnik, Brandenburg-Kirchmöser

VORTRÄGE

Mittwoch, 17. März 2010

SESSION 4

Sitzungsleitung: K.-D. Liebeskind, DB Fernverkehr, Frankfurt a. Main

09:00 **10 AURA II – Erneuerung von Radprüfanlagen**
R. Ettlich, DB Systemtechnik, Brandenburg-Kirchmöser

09:20 **11 Neue Prüftechniken für Radsatzwellen und Räder**
G. Engl, intelligenteNDT Systems & Services, Erlangen

09:40 **12 Prüfung von Radsatzwellen mit Längsbohrung im Rahmen der Instandhaltung**
W. Kappes, Fraunhofer IZFP, Saarbrücken

10:00 **13 Neue Möglichkeiten bei der Bewertung von Befunden bei der Wellenprüfung**
T. Heckel, BAM, Berlin

10:20 Kaffeepause

SESSION 5

Sitzungsleitung: J. Reinhardt, DB Netz, Frankfurt a. Main

10:50 **14 Prüftechnische Erfahrungen mit Head Checks an Schienen**
R. Krull, R. Heyder, DB Systemtechnik, Brandenburg-Kirchmöser; T. Hempe, DB Netz, Frankfurt a. Main

11:10 **15 Erfahrungen mit der Auswertertechnik SPZ I**
S. Rühle, PLR Prüftechnik Linke & Rühle, Magdeburg

11:30 **16 Neue Prüftechnik UST 96**
G. Hanspach, Eurailscout Inspection & Analysis, Berlin

11:50 **17 Mobile Schienenprüfung mit Gruppenstrahlertechnik**
S. Schieke, GE Sensing & Inspection Technologies, Hürth

12:10 Mittagspause

SESSION 6

Sitzungsleitung: G. Engl, intelligenteNDT Systems & Services, Erlangen

13:30 **18 Ultraschallprüfung von Radsatzwellen mit Längsbohrung – Erfahrungen beim Einsatz von Prüfanlagen**
T. Oelschlägel, DB Systemtechnik, Brandenburg-Kirchmöser

13:50 **19 Automatisierte Ultraschallprüfung an Radsatzwellen mit Längsbohrung in der Produktion**
P. Archinger, GMH Prüftechnik, Nürnberg

14:10 **20 Vollautomatisierte Schienenprüfung beim Hersteller**
M. Gartz, TSTG Schienen Technik, Duisburg

14:30 Kaffeepause

Bitte bis **10. März 2010** zurücksenden an
DGZfP, Max-Planck-Str. 6, 12489 Berlin
**ANMELDUNG zur 6. Fachtagung Eisenbahnwesen,
16. – 18. März 2010 in Wittenberge**

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

Teilnahmegebühr € 195,-
Bustransfer
Perleberg, Groß Breese/Wittenberge

Wir bitten um Überweisung der Teilnahmegebühr nach Erhalt der Rechnung bis zum 10.03.2010 auf unser im Programm genanntes Konto (unter Angabe des Kennwortes »Eisenbahn« und der Rechnungsnummer).

Mit der Aufnahme meiner Anmeldeinformationen 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.