

UNTERKÜNFTE

Hotel	Adresse Kontakt	Preis Buchungscode Entfernung
„Apartment- Hotel“ ***	Schillerplatz 1 19322 Wittenberge Tel.: +49 3877 979570 Mail: hotel-witten- berge@gmx.de	ab 54 € <i>inkl. Frühstück</i> Code: DGZFP Entfg.: ca. 200 m
Hotel „Prignitz“ ***	Bismarckplatz 2 19322 Wittenberge Tel.: +49 3877 92870 Mail: info@hotel- prignitz.de	ab 50 € <i>inkl. Frühstück</i> Code: DGZFP Entfg.: ca. 500 m
Pension „Am Festspiel- haus“ ***	Friedrich-Ebert-Str. 9 19322 Wittenberge Tel.: +49 3877 79195 Mail: info@freizeit- park-wittenberge.de	ab 47 € <i>inkl. Frühstück</i> Code: DGZFP Entfg.: ca. 600 m
Hotel „Ger- mania“ ***	Bahnstr. 53a 19322 Wittenberge Tel.: +49 3877 95590 Mail: kontakt@ hotelgermania- wittenberge.de	ab 49 € <i>inkl. Frühstück</i> Code: DGZFP Entfg.: ca. 800 m
Hotel „Alte Oelmüh- le“ ****	Bad Wilsnacker Str. 52 19322 Wittenberge Tel.: +49 3877 567994600 Mail: info@oelmueh- wittenberge.de	ab 56 € <i>inkl. Frühstück</i> Code: DGZFP Entfg.: ca. 1,4 km

Bitte bei Reservierungen beachten:
Preise können nach Auslastung und Wochentagen
variieren.

ORGANISATION

Hinweise für Teilnehmer

Das Seminar findet vom 28. bis 29.08.2017 im
DGZFP-Ausbildungszentrum Wittenberge statt.
Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt.

Anmeldung

Aus organisatorischen Gründen bitten wir um
eine Anmeldung bis zum 04.08.2017 an:

DGZFP Ausbildungszentrum Wittenberge
Schillerplatz 3 | 19322 Wittenberge
Tel.: +49 3877 5619-0 | Fax: +49 3877 5619-19
E-Mail: bahn@dgzfp.de

Teilnehmergebühren

Teilnehmergebühren betragen **383,00 €**

Die Teilnehmergebühren beinhalten:

Schulungsunterlagen, Pausengetränke.

Die Teilnehmergebühr ist umsatzsteuerfrei gemäß
§ 4, Nr. 22 UStG. Nach der Anmeldung erhalten Sie eine
Anmeldebestätigung und eine Rechnung zugesandt.
Bitte überweisen Sie den Gesamtbetrag nach Erhalt der
Rechnung und vermerken Sie auf Ihrer Überweisung
unbedingt die Rechnungsnummer und den Namen des
Teilnehmers.

Stornierung

Für angemeldete Teilnehmer ist eine Absage in
schriftlicher Form bis zum 11.08.2017 kostenfrei.
Nach diesem Termin ist eine Bearbeitungsgebühr
von 100 % der Teilnahmegebühren zu entrichten.



DGZFP
AUSBILDUNG UND
TRAINING GMBH

EINLADUNG PROGRAMM

Seminar

Zerstörungsfreie Prüfung an GFK und GFK-Klebeverbindungen



28. – 29. August 2017
im Ausbildungszentrum Wittenberge

VORWORT

Die DGZfP bietet im Ausbildungszentrum Wittenberge ein Seminar zur zerstörungsfreien Prüfung an Glasfaser-Komposit-Werkstoffen (GFK) und deren Klebeverbindungen an. Die Weiterentwicklungen von neuen Werkstoffen und deren Verbindungen stellen an die zerstörungsfreien Prüftechniken permanent neue Herausforderungen.

Vor diesem Hintergrund richtet sich das angebotene Seminar sowohl an Prüfpersonal als auch Prüfaufsichten, deren Aufgabengebiet die ZfP derartiger Werkstoffe und Werkstoffkombinationen beinhaltet. Aber auch Führungskräfte, die sich mit dieser Problematik beschäftigen, werden interessante Anregungen für ihr Tätigkeitsfeld finden.

Die Themen der Vorträge beinhalten die folgenden Schwerpunkte:

- Herstellung von GFK und GFK-Klebeverbindungen
- Fehlerarten, die bei der Herstellung und im laufenden Betrieb auftreten können
- Schadensbilder und deren Ursachen
- Vermessung von Oberflächenfehlern
- Prüfverfahren zur zerstörungsfreien Prüfung an GFK



PROGRAMM, 28.08.2017

- 13:00 **Eröffnung**
- 13:15 **GFK-Reparatur**
Dipl.-Ing. Jürgen Laubert, OWS
- 14:15 **Kleben von Faserverbänden und anderen Materialien, auftretende Fehler und deren Detektion mit Methoden der zerstörungsfreien Prüfung**
Dipl.-Ing. Steffen Bessert, Fraunhofer IZFP
- 15:15 Kaffeepause
- 15:30 **Status und Notwendigkeiten zur Verfahrensvalidierung für die zerstörungsfreie Prüfung von GFK und Klebeverbindungen**
Frank Buß, DB Systemtechnik
- 16:30 **GFK Schadensbilder**
Tilo Josewsky, Süd Thüringen Bahn
- 18:30 Gemeinsamer Ausklang und Erfahrungsaustausch in der Alten Ölmühle Wittenberge

PROGRAMM, 29.08.2017

- 08:00 **Zerstörungsfreie Prüfung von GFK und GFK-Klebeverbindungen 3D-Terahertz-Bildgebung für Kunststoffe**
Dr. Stefan Becker, Becker Photonik
- 09:15 **Künftige Entwicklungen der Terahertz-Technik zur zerstörungsfreien Prüfung von Verbundmaterialien**
Dr. Joachim Jonuscheit, Fraunhofer ITWM
- 10:30 Kaffeepause
- 10:45 **Prüfung von Faserverbundstrukturen mit aktiver Thermographie und Shearographie**
Philipp Menner, edevis
- 12:00 Mittagspause
- 12:30 **Praxisbericht Ultraschallprüfung an GFK-Bauteilen und deren Verklebungen**
Dipl.-Ing. Oliver Bahrmann, Voith Turbo
- 13:45 **Die zerstörungsfreien Prüfungen von Bauteilen aus faserverstärkten Kunststoffen mittels Ultraschall**
Wolfgang Höhn, GMA
- 14:45 Ende