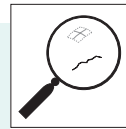




## Sichtprüfung – aktuelle Trends und Entwicklungen 7. Fachseminar des DGZfP-FA Optische Verfahren

**PROGRAMM** | 14./15. März 2023 in Leipzig

**DIENSTAG, 14. MÄRZ 2023**



- 13:00 **Begrüßung**  
**Vortragsblock 1**  
Sitzungsleitung: U. Börner
- 13:15 **1 Sichtprüfung von Schweissnähten in der Pharmaindustrie mit Hilfe von Videoskopen**  
B. Musche<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Björn Musche-Anlagenbau, Thale
- 13:50 **2 Aus der Sicht des kleinen Auges – technische Endoskopie in Wind-Getrieben**  
G. Krönert<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> ENERTRAG Betrieb GmbH, Dauerthal
- 14:25 **3 Vermeidung von Risiken bei Inspektionen und Arbeiten in beengten Räumen (CSE) mit Hilfe von Robotern, Online Monitoring und VR/AR Herangehensweise von DEKRA als Serviceprovider**  
M. Jocham<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> DEKRA Visatec GmbH, Sulzberg
- 14:50 **Pause**
- Vortragsblock 2**  
Sitzungsleitung: K. Broda
- 15:30 **4 UV-Endoskopie verstehen und richtig nutzen**  
K. Zaar<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> viZaar AG, Albstadt
- 16:05 **5 Endoskopie in Verbindung mit fluoreszierender Eindringprüfung**  
T. Weiß<sup>1</sup>, J. Klein<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> NDTec AG, Bamberg

### GEBÜHREN

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Teilnahmegebühr            | 495,00 € |
| Mitglieder der DGZfP       | 450,00 € |
| Studierende (bis 30 Jahre) | 80,00 €  |

### GERÄTEAUSSTELLUNG

Gebühr: 650,00 € zzgl. MwSt. und TN-Gebühr für Ausstellungsbetreuer

### TAGUNGSORT

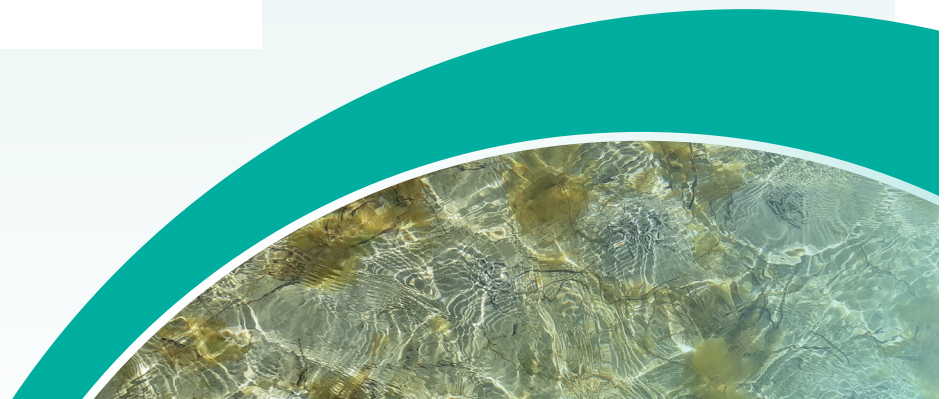
Seaside Park Hotel Leipzig  
Richard-Wagner-Str. 7, 04109 Leipzig

### ORGANISATION

DGZfP e.V. | Steffi Dehlau  
Max-Planck-Str. 6, 12489 Berlin  
Tel.: +49 30 67807-120  
E-Mail: [tagungen@dgzfp.de](mailto:tagungen@dgzfp.de)

### HOTELRESERVIERUNG

siehe Tagungswebseite





MITTWOCH, 15. MÄRZ 2023

### Vortragsblock 3

Sitzungsleitung: J. Zucker

- 6**  
09:00 **Digitale Sichtprüfung von Schweißverbindungen unter Wasser durch photogrammetrische Methoden**  
O. Kahmen<sup>1</sup>, R. Rofalski<sup>1</sup>, N. Brumm<sup>1</sup>, T. Luhmann<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Jade Hochschule, Oldenburg
- 7**  
09:35 **Erste Erfahrungen mit kamerabasierter Sichtprüfung an reprofilierten Laufflächen von Eisenbahnradern**  
U. Börner<sup>1</sup>, C. Nowaczyk<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> DB Systemtechnik GmbH, Brandenburg-Kirchmöser; <sup>2</sup> Nowa3k, Kaufungen
- 8**  
10:10 **VT-Sichtprüfung in der Eisenbahninstandhaltung. Kann dieses ZfP-Verfahren durch Digitalisierung optimiert werden?**  
J. Raabe<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> J.M. Voith, Kiel
- 10:45 Pause

### Vortragsblock 4

Sitzungsleitung: U. Siedentopf

- 9**  
11:15 **Sichtprüfung – Unregelmäßigkeiten an geschweißten und geschraubten Stahlkonstruktionen**  
S. Wagner<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Halle GmbH, Halle (Saale)
- 10**  
11:50 **Erste Erfahrungen nach der Revision der DIN EN ISO 9712**  
R. Holstein<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> DGZfP Ausbildung und Training GmbH, Berlin
- 12:25 Pause

### Vortragsblock 5

Sitzungsleitung: T. Teller

- 11**  
13:30 **Schadenanalyse – ohne Sichtprüfung geht ´s nicht!**  
R. Schaar<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Ingenieurbüro Schaar (IBS), Weichs
- 12**  
14:05 **Sherographie in der Herstellung von Faserverbundbauteilen im Schienenfahrzeug**  
O. Bahrman<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> J.M. Voith SE & Co. KG | VTA, Salzgitter
- 13**  
14:40 **Nach dem Schaden klug werden – Schadensfälle aus schweißmetallurgischer Sicht**  
J. Schuster<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> SLV Halle GmbH, Halle (Saale)
- 15:15 Diskussion und Schlusswort