NETZWERK ZfP
Praxis trifft Forschung

Netzwerk ZfP

Tagung | Vortragsprogramm

Unsere Tagung „**Netzwerk ZfP**“ (gemeinsam veranstaltet von **ÖGfZP** und **RECENDT**) findet am **19. September 2024** am **FH-Campus Linz** statt, und bringt die führenden Experten und Expertinnen aus Praxis und Forschung zusammen. Es werden die neuesten Trends und Entwicklungen präsentiert und auch diskutiert.
Das Programmkomitee konnte mittlerweile den Vortragsablauf finalisieren. Es ist erneut gelungen, ein ausgewogenes **Programm** zwischen Praxis und Forschung zusammenzustellen. Details finden sich auf der zweiten Seite.

Tagungsanmeldung

Bitte melden Sie sich online an unter **www.oegfzp.at**.

- Anmeldegebühr (Standard) **200 €**
- Anmeldegebühr (Firmenmitglieder der ÖGfZP) **175 €**
- Anmeldegebühr (Studierende, pensionierte Personen) **50 €**

Eine erfolgreiche Tagung ist nur durch die Beiträge von **Sponsoren** und von **Ausstellern** möglich. Nutzen Sie die Gelegenheit und präsentieren Sie Ihr Unternehmen als **Förderer des ZfP-Wissenstransfers**. Mit Ihrer Unterstützung leisten Sie einen wertvollen Beitrag für ein gutes Gelingen unserer Tagung. (Es stehen noch begrenzte Ausstellungsmöglichkeiten zur Verfügung.)

Sponsoring

- Sponsoring **800 €**
  Logo auf den Roll-Up‘s, Webseiten von ÖGfZP & RECENDT und Tagungsunterlagen | ein Tagungsticket
- Studententicket-Sponsoring **150 €**
  Sponsern Sie den Tagungseintritt einer studierenden Person. Logo auf den Roll-Up‘s & Tagungsunterlagen.

Ausstellung

Parallel zur Tagung werden namhafte Unternehmen die neuesten Produkte in der Ausstellung präsentieren und Sie auch gerne dazu beraten. **A bis Z KAWA-TEC**, **Evident**, **ib Winkler**, **Karl Deutsch**, **Mittli**, **voidsy** und **Grimas** beantworten am 19. September gerne Ihre Fragen.

Konferenzbüro

Österreichische Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung | Jochen-Rindt-Straße 33 | 1230 Wien
T: +43 1 890 99 08 | E: office@oegfzp.at | W: oegfzp.at

Konferenzort

FH-Campus Linz | Garnisonstraße 21 | 4020 Linz

Tagungsprogramm

Mittwoch, 18.09.2024

09:30 – 12:30	Unterausschuss-Sitzungen der ÖGfZP (geschlossene Veranstaltung)
	Mittagspause
14:00 – 16:30	Schulung der Prüfungsbeauftragten der ÖGfZP (geschlossene Veranstaltung)
ab 18:00	**Come 2Gether in der Stadtliebe Linz | Landstraße 32, 4020 Linz**

Donnerstag, 19.09.2024

09:00	Begrüßung & Eröffnung:	FH Linz, ÖGfZP, RECENDT
	Qualifizierung/Anwendung	
09:20	Anwendungsbeispiele der halb- und vollautomatischen Ultraschallprüfung	W. Deutsch | Karl Deutsch
09:40	Automatisierte Erkennung von MT-Anzeigen mit CRACKVIEW AI	K. Zilberberg | Karl Deutsch
10:00	Qualifizierung und Zertifizierung von Personal der ZfP im Bauwesen (ZfPBau)	S. Feistkorn | DGZfP
10:20	Metrologische Rückführbarkeit in den Verfahren der zerstörungsfreien Prüfung	G. Heck | Ing.-Büro Heck
10:40	*Pause*	
	Charakterisierung	
11:10	Künstliche Intelligenz in der ZfP – Evolution oder Revolution?	L. Schulenburg | Visiconsult/diondo
11:30	Laser-Ultraschall als Technik für spezielle Mess- und Charakterisierungsaufgaben.	E. Scherleitner | RECENDT
11:50	Überwindung der beugungslimitierten Auflösung “Super-Resolution Imaging”	P. Burgholzer | RECENDT
12:10	Zerstörungsfreie Charakterisierung elektrischer und elektronischer Bauteile mittels industrieller Computertomographie	S. Senck | FH OÖ/Wels
12:30	*Mittagspause*	
	Automatisierung/Hochgeschwindigkeitsprüfung	
13:30	Flächige Schichtdickenerfassung in Echtzeit mit bildgebender Ellipsometrie	F. Bammer | TU Wien
13:50	Neue Methoden der Hochgeschwindigkeitsprüfung von komplex geformten 3D-Bauteilen und Produktkomponenten	D. Gruber | Polymer Competence Center
14:10	Schnelle und mobile ZfP mittels kompakter thermischer Tomographie-Sensoren	G. Mayr | voidsy
14:30	Hochauflösendes ET-Prüfsystem für das Online-Monitoring des PBF-LB/M-Prozesses	M. Pelkner | BAM
14:50	*Pause*	
	Wasserstoff/KI	
15:20	Prüfung von Werkstoffen für Wasserstoff-Anwendungen	J. Kastner | FH OÖ/Wels
15:40	Technische und rechtliche Aspekte bei der Implementierung von SHM für Wasserstoffdruckbehälter	J. Prager | BAM
16:00	Untersuchung der potenziellen Vorteile der US-Phasenkohärenzbildgebung bei der Erkennung und Größenbestimmung von Spannungsrisskorrosion in austenitischen Materialien, die in den Bereichen Kessel & Rohre für die Öl-, Gas- & Chemieindustrie verwendet werden.	A. Schönbauer | Evident
16:20	Drohnen als Unterstützung in der ZfP	R. Dendl | Ing.-Büro Dendl
16:40	Schlussworte	RECENDT, ÖGfZP

Wir freuen uns, Sie beim **Netzwerk ZfP 2024** und bestenfalls schon am Vorabend beim **Come 2Gether** begrüßen zu dürfen!

Beste Grüße

Gerald Idinger | ÖGfZP

Sponsor | Come 2Gether

Sponsor | Lunchtimes

Sponsoren

(alle Preise sind zzgl. 20% MwSt.)