



BEITRAGSAUFRUF



Bild: Anwenderzentrum Material- und Umweltforschung/Universität Augsburg

22. Kolloquium Schallemission und 3. Anwenderseminar Zustandsüberwachung mit geführten Wellen mit Geräteausstellung

Statusberichte zur Entwicklung und Anwendung der Schallemissionsanalyse und Zustandsüberwachung mit geführten Wellen

27. – 28. März 2019, Karlsruhe

Die DGZfP-Fachausschüsse Schallemissionsprüfverfahren und Zustandsüberwachung veranstalten ihre gemeinsame Tagung vom 27. – 28. März 2019 im Hotel Der Blaue Reiter in Karlsruhe-Durlach.

Die Veranstaltung soll Wissenschaftler aus Forschungseinrichtungen, Praktiker aus der Industrie sowie Gerätehersteller zusammenführen, um sich über aktuelle Arbeitsergebnisse und neueste Entwicklungen auszutauschen.

Die Teilnehmer erhalten einen Überblick über die verschiedenen Anwendungen der Schallemission für Analyse, Prüfung oder Dauerüberwachung (Monitoring) und über die Prüfung mit geführten Wellen:

- Werkstoffentwicklung und -prüfung
- Schadenswechselwirkung mit geführten Wellen
- Prozessüberwachung und Qualitätskontrolle
- Messsysteme und Sensoren
- Signalanalyse und Mustererkennung; Auswertungsansätze
- Modellierung der Ausbreitung und Schadenswechselwirkung geführter Wellen
- Schadensentwicklung und -mechanismen
- Prüfung von Bauteilen und Konstruktionen
- Zustandsüberwachung
- Softwareentwicklungen und Ortungsverfahren
- Modellierung von Schallemissionsquellen und -signalen

Neben den bewährten Vorträgen über aktuelle Themen wird es zusätzlich ein Praxisangebot in Form von kurzen Workshops, u. a. zu folgenden Themen geben:

- Was ist der Felicity-Effekt?
- Rohrleitungsüberwachung mit geführten Wellen
- Echtzeitanalyse von kontinuierlicher Schallemission
- Fehlerwechselwirkung in Verbundwerkstoffen mit geführten Wellen

Ihre **Beitragsanmeldung** nehmen Sie bitte bis zum **31. Oktober 2018** auf der Tagungswebseite vor:

www.dgzfp.de/seminar/schall-zustand

Mit der Anmeldung übermitteln Sie uns bitte eine Kurzfassung Ihres Beitrages (max. 2300 Zeichen). Bitte wählen Sie auch die gewünschte Darstellungsform (Vortrag oder Poster). Das Tagungsprogramm wird im Dezember 2018 vorliegen.

Das Anmeldeformular zur **Geräteausstellung** finden Sie umseitig oder auf der Tagungswebseite.

Die gesammelten Beitragsmanuskripte (Abgabe bis 31. Januar 2019) werden den Teilnehmern zur Tagung übergeben.

Gebühren	Teilnahmegebühr	495,00 €
	für Mitglieder der DGZfP	450,00 €
	für Vortragende und präsentierende Posterautoren (max. 1 Person pro Vortrag/Poster)	395,00 €
	für pers. Mitglieder der DGZfP im Ruhestand	160,00 €
	Studenten (bis 30 J.)	80,00 €
	Ausstellungsstand (zzgl. Teilnahmegebühr für den Ausstellungsbetreuer)	750,00 € zzgl. MwSt.

Sitzungen am Rande: • 26.03.2019 gemeinsame Sitzung des FA Zustandsüberwachung und UA Geführte Wellen

• 29.03.2019 Sitzung des FA Schallemissionsprüfverfahren (SEP)

Prof. Dr. Markus Sause
Vorsitzender des
DGZfP-Fachausschusses
Schallemissionsprüfverfahren

Dr.-Ing. Lars Schubert
Vorsitzender des
DGZfP-Fachausschusses
Zustandsüberwachung

Dr.-Ing. Matthias Purschke
Geschäftsführendes
Vorstandsmitglied der DGZfP



Bitte einsenden an:

Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e.V.
Max-Planck-Straße 6, 12489 Berlin
Fax: +49 30 67807-129
E-Mail: tagungen@dgzfp.de

ANMELDUNG FÜR AUSSTELLER

verbindlicher Termin: 31. Januar 2019

Firma/Institut:		
Kontakt-Person:		
Tel.:	Fax:	E-Mail:
Betreuer der Ausstellung (<i>separate Anmeldung erforderlich</i>):		
Kurzbeschreibung der Präsentation (<i>ggf. zusätzliches Blatt beifügen</i>):		
Gebühren für Aussteller 750,00 € zzgl. MwSt. und Teilnahmegebühr für den Ausstellungsbetreuer	Rechnungsanschrift:	
Der Ausstellungsstand hat eine Fläche von ca. 6 m ² inkl. 1 Tisch, 1 Stuhl, 1 Stromanschluss.		

Ort

Datum

Unterschrift des Bestellers (unerlässlich)