

8. Oktober

08:30	Registrierung, Kaffee
09:00	Begrüßung
09:15	Entwicklung eines modal basierten Brückenmonitoringsystems M. Kohm, KIT Karlsruhe Institute of Technology
09:45	Signalverarbeitung von Vibrationsmessdaten: Verschiedene Tools im Vergleich K. Alten, AIT Austrian Institute of Technology
10:15	Auswirkung lokaler Bauwerksschäden auf die modalen Bauwerks-Parameter R. Fleisch, AIT Austrian Institute of Technology
10:45	Kaffeepause
11:15	Elastische Gebäudelagerung: Herausforderung für Planung und Ausführung – Chance für die Entwicklung neuer Flächen M. Österreicher, iC consulenten ZT GmbH
11:45	Entwicklung schwingungsisolierter Gerätefundamente für hochgradig erschütterungssensitive Rasterelektronenmikroskope der TU Wien M. Reiterer, REVOTEC ZT GmbH
12:15	Mittagspause
14:00	Experimentelle Untersuchung zur Dauerhaftigkeit von Tunneltüren für schnellbefahrene Bahntunnel der ÖBB H. Steiner, ÖBB Infrastruktur-AG
14:30	Die Rolle der Elastizität im Oberbau R. Schilder, ARTS Schilder
15:00	17 Jahre MFS beim Wr. Musikverein - Nachmessung als voller Erfolg M. Heim, Getzner Werkstoffe GmbH A. Oberhauser, Wiener Linien
15:30	Kaffeepause
16:00	Erhöhte Schallemissionen im Gleisbogen M. Ostermann, TU Wien
16:30	Bahnlärm einmal anders W. Talasch, SV Büro
17:00	Automatische Erkennung von Zugvorbeifahrten mit machine learning Algorithmen R. Woitzuck, Steinhauser Consulting Engineers ZT GmbH.
17:30	Abendveranstaltung

9. Oktober

Registrierung, Kaffee
Begrüßung
Erdbebengefährdungskarte für Österreich S. Weginger, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik
Reduzierte Bodenunruhe 2020 durch Corona M.T. Apoloner, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik
Zustandsprüfungen von Festen Fahrbahnen im öffentlichen Nahverkehr - URBANINFRA H. Venghaus, Accon GmbH
Kaffeepause
Anwendung von Metamodellen für komplexe Berechnungen A. Vorwagner, AIT Austrian Institut of Technology GmbH
Normen aus dem Umfeld des Erschütterungsschutzes, Änderungen aus messtechnischer Sicht D. Müller, Wölfel Monitoring Systems GmbH+Co.KG
Kontraproduktive Erschütterungsschutzmaßnahmen P. Steinhauser, Steinhauser Consulting Engineers ZT GmbH.
Ausklang und Tagungsende