



10. SEUB am 11.3.2019, vorläufiges Programm

Beginn: 9:00 Uhr

Manfred Curbach: Begrüßung

Schwerpunkt: Zustandsbewertung Hochbau

Steffen Marx: Sicherheit bei Belastungsversuchen (Keynote Lecture)

Mai Häßler: Experimentelle Bestimmung des Beanspruchungszustandes in fachwerkartigen Eisen- und Stahltragwerken mit Hilfe von Schwingungsmessungen

Thilo Fröhlich: Zyklische Prüfung von Befestigungen in Beton mittels Schwingungsanregung

Oliver Mosig: Belastungsprüfung der Geschosdecken im Jugendstil-Kaufhaus Görlitz

Schwerpunkt: Werkstoffe und Messmethoden

Volker Wetzki: Das Potenzial von Miniatur-Druckproben für die Werkstoffcharakterisierung von historischem Stahlguss

Kerstin Speck: Faseroptische Sensoren zur kontinuierlichen Dehnungsmessung im Beton

Jens Heinrich: Rissmonitoring eines Bestandsbauwerks auf Grundlage experimenteller Untersuchungen zur Ermüdungsfestigkeit von Spannbetonbauteilen

Schwerpunkt: Monitoring

Max Käding: Monitoring an spannungsrissskorrosionsgefährdeten Brücken

Florian Schill: Überwachung von Tragwerken mit Profilsclannern

Jörg Scheithauer: UAV und BIM – neue Herausforderungen an die Bauüberwachung bei Infrastrukturmaßnahmen an Eisenbahnbrücken der Deutschen Bahn

Schwerpunkt: Experimentelle Untersuchung von Brücken

Nico Steffens: Modifiziertes Ziellastniveau bei Straßenbrücken durch Bauwerksmonitoring

Marc Gutermann: Experimenteller Nachweis von Straßenbrücken kleiner Stützweite

Oliver Fischer: Weggesteuerte in-situ Querkraftversuche (bis in den Nachbruchbereich) und innovative Messtechnik an einer 60 Jahre alten 7-feldrigen Spannbetonbrücke


Ende der Veranstaltung: 17:00 Uhr

Postadresse (Briefe)
TU Dresden, 01062 Dresden
Postadresse (Pakete u.ä.)
TU Dresden
Helmholtzstraße 10
01069 Dresden

Besucheradresse
Versuchshalle
Zellescher Weg 22a
01217 Dresden

Steuernummer
(Inland)
203/149/02549
Umsatzsteuer-Id-Nr.
(Ausland)
DE 188 369 991

Bankverbindung
Commerzbank AG
Filiale Dresden
IBAN:
DE52850400000800400400
BIC: COBADEFF850

 Parkflächen befinden sich in der Nähe des Außenaufzuges am Seminargebäude.



**DRESDEN
concept**
Exzellenz aus
Wissenschaft
und Kultur