

ÖVG/FSV-Forum
Zustandserfassung zur Sicherung der Infrastrukturqualität
Mehr Daten und neue Technologien für höhere Qualität

30. Jänner 2019

Wirtschaftskammer Wien (Schwarzenbergplatz 14, Wien)

12:30 *Registrierung*

13:00 **Begrüßung und Einleitung**

DI Eva HACKL und Univ.-Prof. Dr. Norbert OSTERMANN, ÖVG
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Martin FELLENDORF, FSV

TECHNOLOGIEN IM EINSATZ – ERFAHRUNGEN IM AUSTAUSCH

13:10 **Zerstörungsfreie Detektion – Wie neue Sensoren einen Beitrag leisten können**
Assoc. Prof. Dipl.-Ing. Dr. Alfred STRAUSS, Universität für Bodenkultur

13:30 **Smart Inspection - Drohnen und AI als Unterstützung im Daily Business**
Michael ELIAS, Wien Energie

13:50 **Roadstar im Normalbetrieb: Erfassung der Infrastruktureigenschaften durch mobile hochintegrierte Sensorik**
Dipl.-Ing. Manfred HAIDER, AIT

14:10 **Mobile Sensorik im Bahnbetrieb – Betriebsgarnituren als Messzüge der nächsten Generation?**
Dipl.-Ing. Dr. Florian AUER, Plasser & Theurer

14:30 **Technologie der Datenerfassung im Straßenbetrieb**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Martin FELLENDORF, Technische Universität Graz

14:50 *Kaffeepause*

„STEPS ALONG THE WAY“ – WIE KOMMEN WIR GANZHEITLICH VORAN?

15:10 **Assets und erste Schritte Richtung Big Data Analysen im Asset Management**
Daniel DÖTZL MSc., Wiener Linien

15:30 **Digitalisierung im Asset Management – Chance oder Last?**
Dipl.-Ing. Christian HONEGER, ASFINAG

15:50 **Digitalisierung im Bahnbetrieb – Messstellen im Netz der ÖBB Infrastruktur AG**
Dipl.-Ing. Christian SAGMEISTER, ÖBB-Infrastruktur

16:10 **Podiumsdiskussion Ausblick - Welchen Mehrwert können Big Data Analysen, AI und deep Learning bringen?**

16:55 **Closing Remarks**
Univ.-Prof. Dr. Norbert OSTERMANN

Moderation 1. Block: Dipl.-Ing. Eva HACKL, ÖVG

Moderation 2. Block: Prof. Dr. Astrid GÜHNEMANN, Universität für Bodenkultur