

17. Bachelorpodium, 09.07.2020

- 16:00 Uhr Teaser Prof. Meinel
- 16:01 Uhr Videoclip Bachelorpodium
- 16:03 Uhr Begrüßung Prof. Meinel
- 16:10 Uhr Turmbau zu Babel: Wie wir tragbaren Sensoren beibringen, dieselbe Sprache zu sprechen
Unobstrusive Health Monitoring for Driving Lifestyle Changes using Wearables (BA1)
- 16:20 Uhr Im Zuge der Vermessung – Gleisfehler finden, bevor die Bahn ausfällt
Deep Learning for 3D Infrastructure Data (JD1)
- 16:30 Uhr Sag Ciao zum Stau – Kürzere Reisezeiten und geringere Klimabelastung durch gezielte Aufteilung großer Verkehrsflüsse
Computing Strategic Routes (TF1)
- 16:40 Uhr PrellBlock – Bahndaten verlässlich und schnell in die Blockchain gepuffert
IoT, Sensorik, Nachvollziehbarkeit – die Software-Blackbox (AP1)
- 16:50 Uhr Monitor. Analyze. Optimize – Das Cockpit um deine Datenbank zum Fliegen zu bringen
Autopilot ON: A Cockpit for Self-Driving Databases (HP1)
- 17:00 Uhr Zeugnisse in der Zukunft – Fälschungssicher. Einfach digital.
Academic Credentials in the Digital Age (CM1)

- 17:10 Uhr Pushing the boundaries of physical prototyping – komplexe Ideen einfach verwirklichen
Laser cutting for the Educational Field (PB1)
- 17:20 Uhr Visuelle Medien professionell stilisieren in wenigen Schritten – selbst für Gigapixel-Fotos
Cloud-Based Visual Image Analysis and Processing (JD2)
- 17:30 Uhr Besucher im Fokus – wie Datenanalyse das Museumserlebnis optimieren kann
Data Analytics - Museumserlebnisse mit Datenanalyse optimieren (FN1)
- 17:40 Uhr KI als Assistenzarzt – Selbstlernende MRT-Analysesoftware
Usable Active Learning Tool for 3D Image Segmentation in Life Science and Medical applications (CL1)
- 17:50 Uhr CEPTA: Forecasting Transportation Processes – Ereignisbasierte Analyse von Verspätungen im Güterverkehr
Event-Driven Transport Monitoring (MW1)
- 18:00 Uhr Bevor es zusammenbricht – Belastungstest für Webservices
Test Data Generator Tooling (TR1)
- 18:10 Uhr Visualizing Africa's Voices – Meinungen und Bedürfnisse von Individuen mit Lively explorierbar darstellen
Exploring Provenance Through Programming (RH1)
- 18:20 Uhr Verabschiedung Prof. Meinel