

Schlechte Straßen gut gebaut 2020

Erfahrungen beim Bau von Teststrecken für die
Automobilindustrie



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Leitung: Dr.-Ing. Gerhard Faust

Dr. rer.nat. Rainer Hart

Tagesordnung

Uhrzeit	Referent	Thema
09:00 – 09:15	Prof. Dr.-Ing. J. Stefan Bald Dr.-Ing. Gerhard Faust	Begrüßung und Ablauf/ Informationen zum Workshop
09:15 – 09:45	Maximilian Ertsey-Bayer, M.Sc. (Müller-bbm)	Oberflächentextur und Akustik: Beurteilung der Fahrbahntextur und ihre Auswirkung auf die Akustik
09:45 – 10:15	Dipl.-Ing. Antonio Lorente (Nokia Tyres/INPRISMA, S.L) Dipl.-Ing. Thomas Neumann (SMB Construction International GmbH)	Neues Reifen Testgelände in Spanien: Bericht über die Planung und den Bau des neuen Nokian-Testgeländes in Spanien (Vortrag in englisch)
10:15 – 10:45	-----	Kaffeepause
10:45 – 11:15	Mario Peiker, B.Eng. (Hart Consult International GmbH)	Einbaufehler: Typische Fehler beim Asphalteinbau bei Teststrecken
11:15 – 11:45	Dipl.-Ing. Felix Common (IngenAix GmbH)	Das andere Testgelände: Mercedes G Driving Experience Center
11:45 – 12:15	Dr.-Ing. Dirk Ebersbach (Via IMC Berlin)	Neue Technologie im Straßenbau: - BIM - Einsatz von Drohnen
12:15 – 13:30	-----	Mittagspause
13:30 – 14:00	Dipl.-Ing./CEng. Olaf Bierfreund (C&O Innov8 Consulting Limited)	Procurement Routes: How to make projects successful, bring together client expectations, cost, timing, contractor abilities, local availability of materials etc. (Vortrag in englisch)
14:00 – 14:30	Dr. rer.nat. Martin Vondenhof (Shell AG)	Bitumen: Möglichkeiten zur speziellen Modifizierung für die Nutzung bei Teststrecken/-modulen
14:30 – 15:00	-----	Pause
15:00 – 15:30	Dipl.-Ing Bernd Pfau (Porsche AG) Thomas Reister (Emodrom group)	Rennstrecke und Testbetrieb: Der Weg von der Rennstrecke zum Mobilitätszentrum
15:30 – 16:00	Prof. Dr.-Ing. J. Stefan Bald Dr.-Ing. Gerhard Faust	Abschlussrunde