

# 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 für den 28. Februar 2020

im Georg-Christoph-Lichtenberg-Haus, Technische Universität Darmstadt, Dieburger Str. 241, 64287 Darmstadt

Uhrzeit	Referent	Thema
09:00 – 09:15	Prof. Dr.-Ing. J. Stefan Bald Dr.-Ing. Gerhard Faust	<b>Begrüßung und Ablauf/ Informationen zum Workshop</b>
09:15 – 09:30	Prof. Dr.-Ing. Jens Schneider (Vizepräsident Transfer und Internationalisierung, Technische Universität Darmstadt)	<b>Grußwort</b>
09:30 – 10:00	Maximilian Ertsey-Bayer, M.Sc. (Müller-bbm)	<b>Oberflächentextur und Akustik:</b> Beurteilung der Fahrbahntextur und ihre Auswirkung auf die Akustik
10:00 – 10:30	Dipl. Ing. Antonio Lorente (INPRISMA, S.L) Pablo Sanz, M.Sc. (Nokian Tyres Spain) Dipl. Ing. Thomas Neumann (SMB Construction International GmbH)	<b>Neues Reifen Testgelände in Spanien:</b> Bericht über die Planung und den Bau des neuen Nokian-Testgeländes in Spanien (Vortrag in englisch)
10:30 – 11:00	-----	<b>Kaffeepause</b>
11:00 – 11:30	Mario Peiker, B.Eng. (Hart Consult International GmbH)	<b>Einbaufehler:</b> Typische Fehler beim Asphalteinbau bei Teststrecken
11:30 – 12:00	Dipl.-Ing. Marc Schmits-Lapainer (IngenAix GmbH)	<b>Das andere Testgelände:</b> Mercedes G Driving Experience Center
12:00 – 12:30	Dr.-Ing. Dirk Ebersbach (Via IMC Berlin)	<b>Neue Technologie im Straßenbau:</b> BIM und Einsatz von Drohnen
12:30 – 13:30	-----	<b>Mittagspause</b>
13:30 – 14:00	Dipl.-Ing./CEng. Olaf Bierfreund (C&O Innov8 Consulting Limited)	<b>Procurement Routes:</b> 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)	<b>Bitumen:</b> Möglichkeiten zur speziellen Modifizierung für die Nutzung bei Teststrecken/-modulen
14:30 – 15:00	-----	<b>Pause</b>
15:00 – 15:30	Dipl.-Ing Bernd Pfau (Porsche AG) Thomas Reister (Emodrom Group)	<b>Rennstrecke und Testen:</b> Der Weg von der Rennstrecke zum Mobilitätszentrum
15:30 – 16:00	Prof. Dr.-Ing. J. Stefan Bald Dr.-Ing. Gerhard Faust	<b>Abschlussrunde</b>