

EINLADUNG

**Universitätsöffentliches Kolloquium „Neuartige Zugsysteme“
(Vorträge jeweils mit anschließender 10-minütiger Diskussion)**

Termin: Freitag, 15. Dezember 2017

Ort: Technische Universität Berlin
Institut für Land- und Seeverkehr, Fachgebiet
Kraftfahrzeuge, Gustav-Meyer-Alle 25, 13355 Berlin, TIB-
Gelände, Raum 336 (TIB 13, 3. OG)

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Steffen Müller

09:00 – 10:15

Dr.-Ing. Christian Mängel

- 1) „Fahrwiderstände von Schienenfahrzeugen“
- 2) „Entwicklung von innovativen Schienenfahrzeugen vor dem Hintergrund geltender Rahmenbedingungen“

12:00 – 13:15

Dr.-Ing. Tjark Siefkes

- 1) „Fahrwiderstände von Schienenfahrzeugen“
- 2) „Energieeffizienz und Emissionen neuartiger Zugsysteme“

15:00 – 16:15

Dr.-Ing. Jens König

- 1) „Fahrwiderstände von Schienenfahrzeugen“
- 2) „Mechanische Architekturen und Strukturtechnologien für Schienenfahrzeuge“