

Eisenbahnwesen-Seminar

Juni

7

18:00 Uhr

Polygonbildung von Straßenbahnrädern

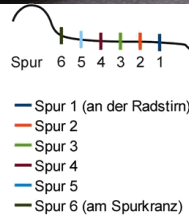
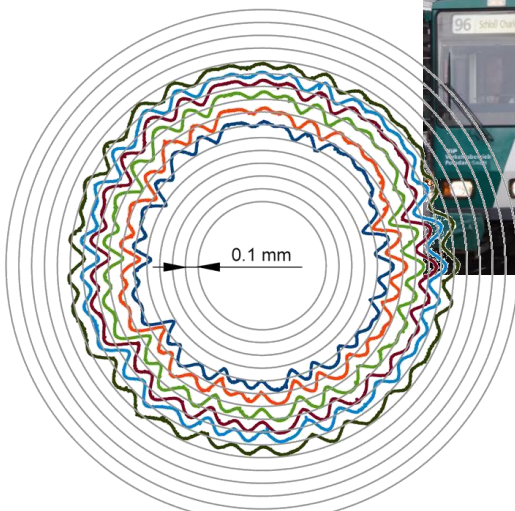
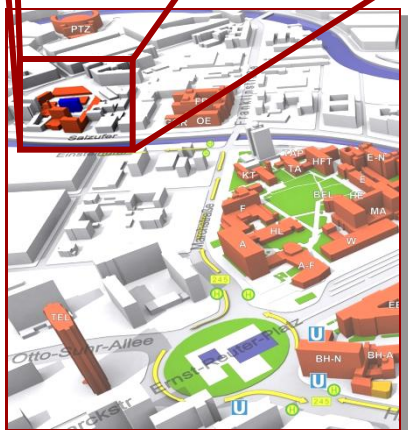
cand. ing. Robert Sieglitz

Fachgebiet Schienenfahrzeuge

**Severingelände
der TU Berlin**

Char´burg, Salzufer 17-19
Gebäude SG 12, Raum 204

BUS 101 / 245 ▶ Helmholtzstr.



Viele Schienenfahrzeuge bekommen während des Betriebes unrunde Räder, die regelmäßige Abflachungen auf der Lauffläche aufweisen, sogenannte Polygone. Oft treten diese schon nach kurzer Betriebszeit auf, eine Beseitigung ist – wenn überhaupt – nur mit sehr großer Spanabnahme möglich. Das Fahrzeug neigt zu erhöhten Lärmemissionen und hat eine deutlich verkürzte Laufzeit. Robert Sieglitz untersucht in seiner Diplomarbeit bisherige Erkenntnisse zu unrunden Rädern und bringt sie mit Mess-Ergebnissen an Straßenbahn-Fahrzeugen des Verkehrsbetriebes Potsdam in Verbindung.

Termin als iCalendar auf Handy laden:



Tag-Reader für Handy: SMS mit tag reader an 88044

Das Eisenbahnwesen-Seminar: Studierende, Absolventen und externe Referenten stellen eigene Arbeiten oder aktuelle Projekte vor. **Ohne Anmeldung auch für externe Gäste.** Informationen und Newsletter unter www.ews.tu-berlin.de