

Das Fraunhofer-Institut für Elektronische Nanosysteme (ENAS) lädt als Partner im Bündnis „Smart Rail Connectivity-Campus“ zu einem **Workshop „Sensorik für Schienenfahrzeuge und Überwachung von Gleisanlagen/Zügen“** ein:

Der Smart Rail Connectivity-Campus in Annaberg-Buchholz wird sich in den kommenden zehn Jahren zum führenden europäischen Entwicklungs-, Prototypen- und Erprobungsstandort für vernetzte und automatisierte Mobilität entwickeln. Der inhaltliche Schwerpunkt des Campus wird auf Themen aus dem Innovationsfeld automatisiertes Fahren und intelligent vernetzte Systeme im Bahnverkehr, der Bahntechnik und der Hybridisierung liegen. Ausgehend von diesem primären Innovationsfeld wird mit dem Smart Rail Connectivity-Campus auch ein Ankerpunkt und Wissenskatalysator für die in der Region starken Branchen Maschinen- und Anlagenbau sowie Automotive entstehen, der gleichzeitig neue Kooperationen und Synergien mit Technologiefeldern wie Sensorik, Antriebstechnik sowie Digitalisierung und Telekommunikation ermöglicht, aber auch den Zugang für Forschungsfelder wie Mensch-Technik-Interaktion sowie Fragestellungen aus dem Innovationsmanagement öffnet.

Wir möchten Sie recht herzlich einladen, mit uns das Themenfeld Sensorik/Intelligente Systeme zu vertiefen. Sie sind herzlich eingeladen, eigene Ideen bzw. Bedarfe im Rahmen eines kurzen (5 min.) Impulsvortrages zu thematisieren.

**Termin:** 06.09.2018, 14:00 – 17:00 Uhr

**Ort:** Fraunhofer ENAS (Technologie-Campus 3, 09126 Chemnitz)

**Agenda:**

14:00 Uhr	Begrüßung und kurze Vorstellungsrunde
14:15	Vorstellung des Smart Rail Connectivity-Campus
14:30 – 15:00 Uhr	Impulsvorträge Sensorik
15:00 – 15:30 Uhr	Impulsvorträge Überwachung
Ab 15:30 Uhr	Diskussion
17:00 Uhr	Get-together

Neben Unternehmen aus dem Netzwerk „Smart Rail Connectivity-Campus“ werden auch Unternehmen aus dem Netzwerk des Silicon Saxony e. V., Unternehmen der Sensortechnik, IoT-Unternehmen etc. mit eingeladen.

Für Fragen zum Workshop und für die Anmeldung (mit oder ohne Impulsvortrag) können Sie sich an folgende Ansprechpartnerinnen wenden:

Frau Dr. Martina Vogel ([Martina.Vogel@enas.fraunhofer.de](mailto:Martina.Vogel@enas.fraunhofer.de)) oder

Frau Dr. Bianca Milde ([bianca.milde@enas.fraunhofer.de](mailto:bianca.milde@enas.fraunhofer.de))