



Arbeitskreis Schienenverkehrstechnik: Condition Monitoring und Predictive Maintenance

Mittwoch, 22. April 2020, 15:00 bis ca. 17:30 Uhr
via Microsoft Teams

Hintergrund und Ziele der Veranstaltung:

Der dynamische Trend der Digitalisierung eröffnet der Schienenverkehrstechnik neue Perspektiven und beeinflusst die gesamte Wertschöpfungskette. Im Rahmen des Arbeitskreises Schienenverkehrstechnik zum Thema „Condition Monitoring und Predictive Maintenance“ soll diskutiert werden, welche vielversprechenden Ansätze und innovativen Lösungen es im Zuge der zunehmenden Digitalisierung im Schienenverkehrssektor gibt, um Instandhaltungsprozesse effizienter zu gestalten und die Verfügbarkeit von Bahninfrastruktur und Schienenfahrzeugen deutlich zu erhöhen. Mit dem Arbeitskreis sollen auch Akteure und Lösungen außerhalb der klassischen Branchengrenzen adressiert werden.

Der Arbeitskreis soll Ihnen als Unternehmen oder wissenschaftliche Einrichtung aus der Hauptstadtregion die Möglichkeit geben, sich untereinander aktiv fachlich auszutauschen und zu vernetzen. Zudem möchten wir potenzielle Kooperationen und die Weiterentwicklung von Projektideen hinsichtlich des adressierten Themas fördern.

Darüber hinaus möchten wir Sie über aktuelle Fördermöglichkeiten von innovativen Ansätzen informieren. Nicht zuletzt erhalten Sie einen Überblick über den Auftritt der Hauptstadtregion Berlin-Brandenburg im Rahmen der Fachmesse für Verkehrstechnik InnoTrans 2020. Zwar ist der Gemeinschaftsstand Berlin-Brandenburg mit über 75 Mitausstellern bereits ausgebucht. Aber auch als Fachbesucher haben Sie die Möglichkeit, am umfangreichen fachlichen Begleitprogramm des Gemeinschaftsstandes zu partizipieren.

Arbeitskreis Schienenverkehrstechnik (Webinar): Condition Monitoring und Predictive Maintenance

22. April 2020 | PROGRAMM (Entwurfsstand 16. April 2020)

- 15:00 **Einwahl via Microsoft Teams und kurze Begrüßung**
- Lutz Hübner, Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH
- 15:05 **Vorstellungsrunde: Themenschwerpunkte der Teilnehmer in Stichworten**
- Alle Teilnehmer anhand vorab erstellter Präsentationsfolien
- 15:45 **Aktuelle Vorhaben ausgewählter Teilnehmer**
- **Die Cluster-Initiative „PRIORI – Early Detection“**
Thomas Ostertag, EAM Software GmbH
 - **PRIORI Use Case: Frame Inspector**
Jörg Jonas-Kops, nxtBase technologies GmbH
 - **Condition Monitoring und Predictive Maintenance anhand von Shift2Rail-Projektbeispielen**
Dachuan Shi, TU Berlin, Fachgebiet Schienenfahrzeuge
- 16:20 **Kurze Pause**
- 16:30 **Aktuelle Vorhaben ausgewählter Teilnehmer**
- **Projekt ZuG - Zustandsüberwachung des Gleisumfeldes**
Lutz Langerwisch, ASCI Systemhaus GmbH
 - **Fahrdrachtverschleiß, den Verschleiß und die Lage der Dritten Schiene (S- und U-Bahn Berlin), das Rad-Schiene-Zusammenwirken messen**
Manfred Deutzer, Deutzer Technische Kohle GmbH
 - **Herausforderung Schienen-Infrastruktur-Messdaten-Verwaltung**
Klaus Gradischek, Witt Solutions GmbH
- 17:05 **Förderinformationen und weitere aktuelle Infos**
- Wolfgang Treinen
Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH/Enterprise Europe Network
 - Dajana Pefestorff
Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH/Enterprise Europe Network
 - Lutz Hübner, Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH/
Cluster Verkehr, Mobilität und Logistik Berlin-Brandenburg
- 17:30 **Virtuelles „Get Together“**

Ansprechpartner

Lutz Hübner
Projektmanager Verkehr, Mobilität und Logistik
Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH
Fasanenstraße 85 | 10623 Berlin | Tel +49 30 46302-573
lutz.huebner@berlin-partner.de

Lars Zachau
Projektmanager Verkehr, Mobilität und Logistik
Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH
Babelsberger Straße 21 | 14473 Potsdam | Tel +49 331-73061-239
lars.zachau@wfb.de

Lena Gehlhaar
Projektmanagerin Innovation im Bereich IKT
Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH
Fasanenstraße 85 | 10623 Berlin | Tel +49 30 46302-277
lena.gehlhaar@berlin-partner.de

Dajana Pefestorff
Projektmanagerin Team Außenwirtschaft, Europa-Service
Bereich Arbeit, Energie, Gründung & Internationalisierung
Enterprise Europe Network Berlin-Brandenburg
Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH
Babelsberger Straße 21 | 14473 Potsdam | Tel +49 331-73061-315
dajana.pefestorff@wfb.de

Wolfgang Treinen
Projektmanager Innovation EEN
Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH
Fasanenstraße 85 | 10623 Berlin | Tel +49 30 46302-268
wolfgang.treinen@berlin-partner.de

Eine Gemeinschaftsveranstaltung von



Wirtschaftsförderung
Brandenburg | **WFBB**



Gefördert aus Mitteln der Länder Berlin und Brandenburg
und des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung
durch die Investitionsbank Berlin