

# Eisenbahnwesen-Seminar

## **Test- und Fahrgastbetrieb des Alstom Batterietriebzuges in Baden-Württemberg und Bayern:**

### **Vorbereitung, Durchführung, Ergebnisse**

**Montag, 13. Juni 2022 | 18:00 Uhr**

#### **Pavel Boev**

**TU Berlin, Wissenschaftlicher Mitarbeiter am  
Fachgebiet Methoden der Produktentwicklung  
und Mechatronik**

#### **Benjamin Ebrecht**

**TU Berlin, Wissenschaftlicher Mitarbeiter am  
Fachgebiet Bahnbetrieb und Infrastruktur**

#### **Stefan von Mach**

**Alstom, Chief Engineer BEMU (Talent 3 Battery Train)**

#### **Ulrich Zimmermann**

**TU Berlin, Wissenschaftlicher Mitarbeiter am  
Fachgebiet Bahnbetrieb und Infrastruktur**



**Das Förderprojekt BEMU zur Untersuchung des Betriebs von Batterietriebzügen im SPNV befindet sich in der Schlussphase.**

**Im Frühjahr 2022 fand der geplante Testbetrieb auf verschiedenen Linien in Baden-Württemberg und Bayern statt.**

**Der Vortrag soll neben einer Vorstellung des Fahrzeugs selbst einen Überblick über die umfangreichen Vorbereitungen des Testbetriebs sowie dessen Durchführung geben.**

**Der Testbetrieb wurde Ende April 2022 abgeschlossen, erste Ergebnisse aus dem Fahrzeug und der parallel durchgeführten Akzeptanzstudie liegen bereits vor und sollen ebenfalls vorgestellt werden.**