

AOSA plus



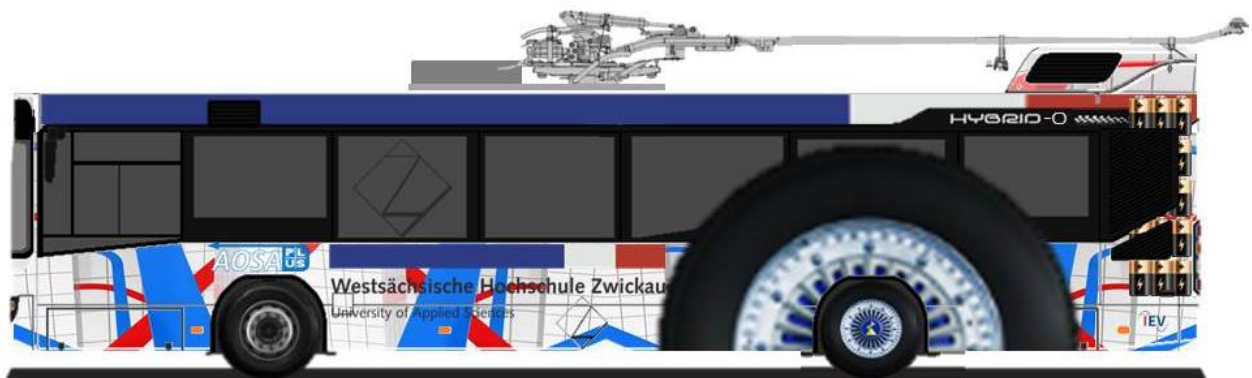
Westfälische Hochschule Zwickau  
University of Applied Sciences

**Institut für Energie und Verkehr**

Postfach 201037  
08012 Zwickau

Besucheradresse:  
Scheffelstraße 39, Haus 2, Raum S 2103

Tel./Fax: +49 (0)375 536 3863  
E-Mail: [Matthias.Thein@fh-zwickau.de](mailto:Matthias.Thein@fh-zwickau.de)  
Internet: [www.fh-zwickau.de/AOSAplus](http://www.fh-zwickau.de/AOSAplus)



**Thema:**

**Automatisches Oberleitungs-Stromabnehmersystem für Hybrid-Oberleitungsbusse**

Das Projekt hat die Entwicklung von automatischen Oberleitungs-Stromabnehmersystemen für Hybrid-Oberleitungsbusse als Voraussetzung für einen Betrieb dieser Fahrzeuge an partiellen Oberleitungen zum Inhalt.

Für die Erprobungen der Stromabnehmersysteme ist die Errichtung einer Versuchsstrecke sowie die Beschaffung eines Busfahrzeuges als Technologieträger vorgesehen.

Ziel ist letztlich, automatische An- und Abdrahtvorgänge auch während der Fahrt zuverlässig und unabhängig vom Fahrer durchführen zu können.

**Projektleitung:**

Prof. Dr. Matthias Thein

**Projektpartner:**

Bundesministerium für Verkehr und Infrastruktur

**Leistungszeitraum:**

01.08.2016 – 31.07.2019

**Projekträger:**

Projekträger Jülich – Forschungszentrum Jülich GmbH