

AOSA plus



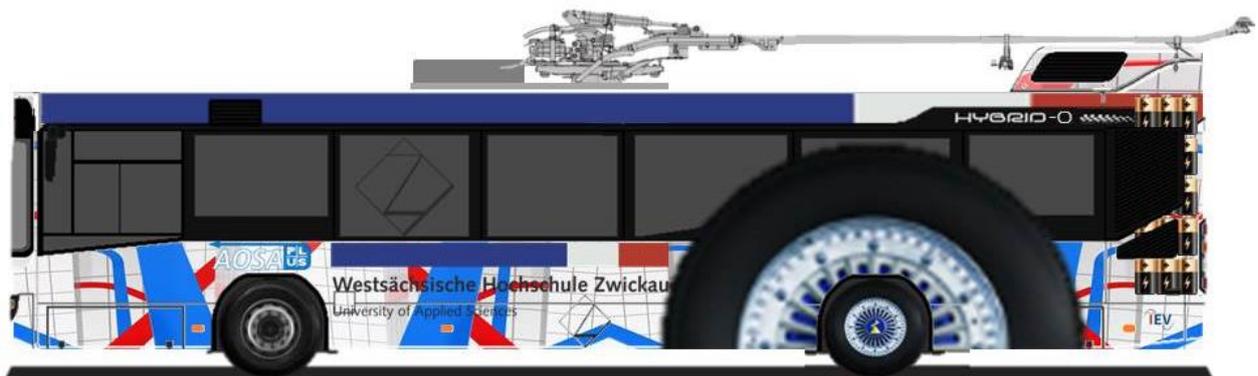
Westfälische Hochschule Zwickau
University of Applied Sciences

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
Internet: 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