

TOP-Forschungsprojekte 2019

**Bauhaus.MobilityLab Erfurt**

Professur: Verkehrssystemplanung  
 Prof. Dr.-Ing. Uwe Plank-Wiedenbeck  
 Fakultät Bauingenieurwesen

Laufzeit: 15. April 2018 bis 14. Oktober 2019

Drittmittelgeber: BMWi

Fördersumme: 234.706,08 Euro



KI-Reallabor für Mobilität,  
 Logistik & Energie

**Beschreibung:**

Mit dem Bauhaus.MobilityLab wird in einem interdisziplinären Konsortium aus den Fraunhofer-Instituten IOSB-AST Ilmenau, IOSB Karlsruhe und ITWM Kaiserslautern, der Bauhaus-Universität Weimar, der INNOMAN GmbH sowie weiteren Partnern aus Wirtschaft und Verwaltung ein einzigartiger Ansatz zur Gestaltung zukunftsfähiger und intelligenter Städte konzipiert.

Das Bauhaus.MobilityLab schafft ein Reallabor im Herzen Deutschlands, in dem nachhaltige und innovative Mobilität, Logistik sowie Energieversorgung entwickelt, erprobt als auch erlebbar werden.

Durch sektorübergreifende Vernetzung und Nutzung neuester Ansätze der Künstlichen Intelligenz zur Gestaltung zukunftsfähiger Mobilitäts-, Logistik- und Energieanwendungen leistet das Bauhaus.MobilityLab einen maßgeblichen Beitrag zur technischen, wirtschaftlichen und nachhaltigen Entwicklung des KI-Standorts Deutschland.

Konsortium: Fraunhofer IOSB-AST (Leitung), Bauhaus-Universität Weimar, Fraunhofer IOSB, Fraunhofer ITWM und INNOMAN GmbH



Innovation durch Experiment –  
 so lautet Vision und Anspruch für das  
 Bauhaus.MobilityLab  
 (Abb. Bauhaus.MobilityLab)

**Weitere Informationen:**

[www.bauhausmobilitylab.de](http://www.bauhausmobilitylab.de) | [www.twitter.com/bauhausmobility](https://www.twitter.com/bauhausmobility)

**Kontakt:**

Bauhaus-Universität Weimar  
 Verkehrssystemplanung  
 Prof. Dr.-Ing. Uwe Plank-Wiedenbeck  
 uwe.plank-wiedenbeck@uni-weimar.de

Marienstraße 13 D  
 99423 Weimar  
 Tel. 03643/ 58 44 71