

Abstract zur Vorstellung eines Projekts/ einer Projektidee im Rahmen der InnoCON Thüringen 2019 am 13.11.2019

Bezeichnung des Projekts/ der Projektidee	Bauhaus.MobilityLab
Nummer	11
Themenbereich	Nachhaltige und intelligente Mobilität und Logistik
Name & Kontaktdaten des Einreichers	Name: Frank Schnellhardt Unternehmen / Institution: INNOMAN GmbH Adresse: Am Vogelherd 50, 98693 Ilmenau Tel.: 03677-468480 E-Mail: schnellhardt@innoman.de
Video YouTube	
Name weiterer involvierter Partner	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (Konsortialführer), Bauhaus-Universität Weimar, BPV Consult GmbH, Deutsche Telekom AG, Ernst-Abbe-Hochschule Jena, German Edge Cloud GmbH & Co. KG, INNOMAN GmbH, Landeshauptstadt Erfurt, Robert Bosch GmbH, Siemens Digital Logistics GmbH, WLA Software GmbH

Kurzvorstellung des Projekts/ der Projektidee

Ziel des Vorhabens ist die Entwicklung einer offenen und serviceorientierten IT-basierten Laborplattform als skalierbares und übertragbares IKT-Ökosystem für Reallabore (BML-EcoSys). Basierend auf neusten KI-Technologien erlaubt es die Entwicklung von innovativen Dienstleistungen. Mit der Erprobung dieses skalierbaren IKT-Ökosystems im Erfurter Stadtquartier Brühl soll erstmalig die cross-sektorale und quartiersbezogene Entwicklung von Energie, Mobilitäts- und Logistikdienstleistungen in einem realen Quartiersumfeld realisiert werden. Als offener und evolutionärer Inkubator für innovative Service- und Infrastrukturleistungen profiliert sich das Bauhaus.MobilityLab zu einem Leuchtturm der Mobilitäts- und Energiewende.

Das Projekt ist dem Feld Nachhaltige Mobilität und Logistik zugeordnet und wurde für eine Förderung im Rahmen des KI-Innovationswettbewerbes des Bundeswirtschaftsministeriums nominiert.

Weiterführung/ Partnersuche

Das interdisziplinäre Konsortium aus Forschungsinstituten, Industriepartnern, kleinen und mittleren Unternehmen sowie Hochschulen und der Landeshauptstadt Erfurt wird durch eine lokal präsente und europaweit vernetzte Partnerallianz aus Wirtschaft, Politik und Wissenschaft unterstützt. Auf diesem Wege werden weitere Partner und Kunden für das Labor gesucht, welche innovative Services rund um Mobilität, Logistik und Energie erproben wollen.