

## Verbundprojekt Bürgerlabor Mobiles Münsterland (BüLaMo) – Kurzübersicht

Zentraler Ansatz des Verbundprojekts ist die Anbindung von ländlichen Regionen an Stadtzentren. Das Projekt BüLaMo verfolgt das Ziel, der Entwicklung einer ganzheitlichen, flächendeckenden, attraktiven ÖV Alternative zum privaten PKW mit den folgenden Elementen:

- Ganzheitliche Analyse des Mobilitätssystems Münsterland und Ableitung von Optimierungsmöglichkeiten (AP 2)
- Konzeption und Umsetzung eines 'Bürgerlabors Mobilität' zur Information und Einbindung der Bürger bei der Lösungsfindung und -optimierung (AP 3)
- Wissenschaftliche Begleitung einer Lead User Gruppe durch kontinuierliche Datenerhebung (AP 3)
- Entwicklung eines neuen tragfähigen Schnellbussystems mit alternativen Antrieben und innovative Fahrzeugkonzepten als alternative S-Bahn auf der Straße (AP 4)
- Mobilstationen als Knotenpunkte des öffentlichen Personen-nahverkehrs. Attraktive Konzepte durch Bündelung von Mobilitäts-angeboten, Erhöhung der Aufenthaltsqualität und einer Revolutionierung von Umstiegszeiten sowie der Anreicherung um weitere Dienstleistungen (AP 5)
- Entwicklung optimierter on-demand Mobilitätssysteme zur Erschließung der Fläche rund um die Mobilstationen. Darunter auch die Entwicklung effizienter Pooling- und Buchungssysteme (AP 6)
- Intelligente Verkehrssteuerung als Voraussetzung für ein effizientes und attraktives Schnellbussystem. Ziel ist hier die Steigerung der Attraktivität durch Zeitersparnis und Komfortsteigerung (AP 7)
- Entwicklung einer neuen und attraktiven Tarifstruktur zur zukünftigen Einbindung multipler Mobilitätsoptionen als Teil eines zukünftigen neuen ÖV Systems (AP 8)
- Entwicklung einer Mobilitäts-App; Verkehrsträgerübergreifende Buchung von multimodalen Wegeketten durch eine sog. Single-sign-on-Lösung (AP 8)

Die RWTH Aachen University bearbeitet die AP 2, AP 3 und AP 7 und kooperiert im Rahmen der AP 2 und 7 mit der Stadt Münster.

Weitere Informationen im Internet:

<https://interkommunales.nrw/projekt/buergerlabor-mobiles-muensterland-buelamo/>

<https://www.isac.rwth-aachen.de/cms/ISAC/Forschung/Projekte/Planung/~lbcuz/BueLaMo-Muensterland-Buergerlabor-Mobi>