

# ART-Forum - Automated Road Transport Forum for the North Sea Region



Priorität: 4 - Umweltverträglicher Verkehr  
Laufzeit: 01/03/2019 - 28/02/2022  
Budget gesamt: ca. 4,3 Mio. Euro  
EFRE / 50 % Förderung: ca. 2,0 Mio. Euro  
Budget Weser-Ems: ca. 0,3 Mio. Euro

**Interreg**  
North Sea Region  
ART-Forum  
European Regional Development Fund



## Programmziel:

4.1 Entwicklung innovativer bzw. verbesserter Transport- und Logistikkösungen mit dem Ziel, den Güterfernverkehr auf der Straße zu verringern

## Projekt-Kurzbeschreibung:

Die Technologie des automatisierten Verkehrs entwickelt sich schnell. Es ist wahrscheinlich, dass der automatisierte Straßenverkehr die regionale Entwicklung und das Verkehrssystem innerhalb der Nordseeregion in grundlegender Weise verändern wird.

Der automatisierte Straßentransport kann dazu beitragen, effizientere Städte und Regionen zu schaffen; wo weniger umweltfreundlichere Fahrzeuge ebenso viele Menschen und Güter bewegen, weil sie verfügbare Kapazitäten, Raum und Energie effizienter nutzen. Eine Vision entsteht von Städten mit weniger Fahrzeugen auf den Straßen, mobilen Bürgern aller Altersgruppen, eingesetzt in sowohl ländlichen als auch städtischen Gebieten, sowie vom effizienten Güterverkehr. Allerdings besteht auch das Risiko unrealistischer Erwartungen aufgrund zu befürchtendem erhöhten Verkehrsaufkommen, Cyber-Security-Bedrohungen und Akzeptanzproblemen in der Öffentlichkeit. Daher müssen qualifizierte Richtlinien die technologischen Entwicklungen steuern, um die Ziele für Nachhaltigkeit und Effizienz zu unterstützen und Möglichkeiten „zum Regulieren“ zu geben, anstatt "business as usual".

Das Ziel des ART-Forum-Projekts besteht darin, die öffentlichen Akteure zu sensibilisieren und politische Empfehlungen auszuarbeiten, um die lokalen und regionalen Gebietskörperschaften zu befähigen, die Möglichkeiten des automatisierten Straßenverkehrs zu nutzen, nachhaltige Mobilitäts- und territoriale Entwicklungsziele zu unterstützen und die Lebensqualität zu verbessern. Die Entwicklung klarer Richtlinien und Verhaltensweisen für den automatisierten Straßentransport soll das zukünftige Gesicht der Städte und Regionen der Nordseeregion prägen.

## Aktivitäten in Weser-Ems:

Der Oldenburger Projektpartner Mobile Zeiten verfügt über reichhaltige Erfahrungen und Kompetenzen mit Schwerpunkt auf dem integrierten öffentlichen Verkehr und seiner Zweckmäßigkeit, insbesondere in ländlichen Regionen. Mobile Zeiten beschäftigt sich mit der Umsetzung innovativer Projekte im Bereich des mobilen Fahrens und war maßgeblich an diversen Projekten beteiligt, die u. a. vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit sowie vom Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur initiiert wurden.

Außerdem verfügt Mobile Zeiten über ein hervorragendes internationales Netzwerk, zu dem auch zwei der relevantesten Fahrzeughersteller gehören, mit denen die Organisation vorherige und aktuelle Projekte erfolgreich abgeschlossen hat.

In dem Projekt ART-Forum wird Mobile Zeiten die Realisierbarkeit autonomer Mobilität im öffentlichen Verkehr untersuchen und analysieren, wie der ÖPNV von der Digitalisierung profitieren kann, insbesondere mit Blick auf die planerische Umsetzbarkeit. Ziel ist schließlich, ein anwendungsorientiertes, übertragbares Planungswerkzeug zu schaffen. Durch seine Partnerschaft in dem Projekt wird Mobile Zeiten von dem transnationalen Erfahrungsaustausch in den Bereichen Forschung, strategische und operative Planung und Umsetzung profitieren und seine Kompetenzen erweitern.

**Leadpartner:** Freie Hansestadt Bremen (DE)

**Deutsche Partner / Weser-Ems:**

- Mobile Zeiten, Oldenburg
- Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Braunschweig und Berlin
- Verkehrsgesellschaft Bremerhaven

**Internationale Partner:**

- Stad Mechelen (BE)
- Bergen Kommune (NO)
- Provincie Groningen (NL)
- Autodelen.net (BE)
- Taxistop vzw (BE)
- Aalborg Kommune (DK)
- West Yorkshire Combined Authority (UK)
- Robert Gordon University (UK)
- Aalborg University (DK)
- University of Leeds (UK)

**Kontakt:**

Mobile Zeiten, Marie-Curie-Straße 1, 26129 Oldenburg

- Christoph Marquardt, Tel.: 0441 / 36116562, e-mail: [marquardt@mobile-zeiten.net](mailto:marquardt@mobile-zeiten.net)

Projekt-Website: <https://northsearegion.eu/art-forum/>