

ENERGIE UND KLIMA

GESUNDHEIT UND SOZIALES

WOHNEN UND GEBÄUDE

VERKEHR UND MOBILITÄT

SHAPING THE FUTURE OF  
SMART REGIONS NORTH

#### Über das Projekt:

Wie müssen sich unsere Städte und Regionen entwickeln, um zukunftsfähig zu sein? Wie sehen intelligente Lösungen für eine lebenswerte Umwelt aus, die Antworten auf gesellschaftliche Herausforderungen wie den Klimawandel und den demografischen Wandel geben.

Im Projekt Shaping the Future of Smart Regions North befassen sich die Partner Stadt Oldenburg, Stad Groningen, Freie Hansestadt Bremen, Wachstumsregion Ems-Achse und Metropolregion Nordwest mit den Bereichen Energie, Umwelt, Mobilität, Infrastruktur, Versorgung und deren Verknüpfung durch technologische Informationssysteme und Datennutzung.

In 10 Expertenworkshops tauschen sich die jeweiligen Fachleute aus Wirtschaft, Wissenschaft, Forschung und Verwaltung aus den Niederlanden und Deutschland aus, lernen gute Beispiele für smarte Anwendungen kennen und arbeiten gemeinsam an neuen Ansätzen.

Das Projekt läuft bis Ende 2017. Es wird von der Metropolregion Nordwest und im Rahmen des INTERREG IV A-Programms Deutschland-Niederland mit Mitteln aus dem Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE) und von den Provinzen Drenthe, Friesland und Groningen sowie vom Land Niedersachsen kofinanziert.

#### Kontakt:

**Leadpartner:** Stadt Oldenburg  
Ina Lehnert-Jenisch  
ina.lehnert-jenisch@stadt-oldenburg.de

**Projektmanagement:** Oldenburger Energiecluster OLEC  
Friederike Hackmann  
friederike.hackmann@energiecluster.de  
fon: +49 (0) 441-36116 567

#### Partner:

Stadt Oldenburg | Freie Hansestadt Bremen  
Stad Groningen | Metropolregion Nordwest  
Wachstumsregion Ems-Achse

#### Förderer:



## EXPERTENWORKSHOPS

Intelligente Lösungen  
in Städten und ländlichen  
Regionen

Niedersachsen und Niederlande auf  
gemeinsamen Wegen



[www.smart-regions-north.eu](http://www.smart-regions-north.eu)

# EXPERTENWORKSHOPS

MARITIME WIRTSCHAFT

STÄDTISCHE ENERGIEPLANUNG

WASSER IN DER STADT

INTELLIGENTE ENERGIE

OPEN DATA

BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)

AUTONOMES FAHREN

GESUNDHEITSVERSORGUNG

## WASSER IN DER STADT: NEUE SMARTE LÖSUNGEN FÜR NEUE HERAUSFORDERUNGEN

**Thema:** Eine steigende Wohnungsnachfrage und eine positive wirtschaftliche Entwicklung führen in Städten wie Oldenburg zu einer zunehmenden Nachverdichtung. Dies beeinträchtigt die Anpassungsfähigkeit der Städte an den Klimawandel. Im Mittelpunkt des Workshops stehen neue Ansätze vor allem im Umgang mit Starkregen-Ereignissen.

**Ort:** Oldenburg, Schlaues Haus

**Zeit:** 16. März 2017, 10:00-17:00 Uhr

**special:** Exkursion zur Sonderausstellung im Landesmuseum Natur und Mensch: Alle Wetter!

## „BIM“, DER VIRTUELLE BAUMEISTER

**Thema:** Von der 3D-Spielkonsole zur Abbildung von Planungsideen, Realisierungsvorschau und Probetrieb in Echtzeit. „Virtual Reality“ zur Erfassung von Daten für Kosten, Termine und Bauteil-Informationen zu „Smarter Cities“ und nachhaltigem Planen, Bauen und Betreiben

**Ort:** Oldenburg, Jadehochschule

**Zeit:** 31. März 2017, 9:30-13:00 Uhr

**special:** Workshop im Rahmen der Oldenburger BIM-Tage 30.-31. März

## WEITERE WORKSHOPS IM 1. HALBJAHR

### OPEN DATA

**Thema:** Bereitstellung von Daten, Datenschutz

**Ort:** Groningen

**Zeit:** Anfang März 2017

**special:** Urban Data Center der Stadt Groningen am 31.1. eröffnet



## POTENZIALE UND RISIKEN DER ENTWICK- LUNG ZUM AUTONOMEN FAHREN

**Thema:** Autonomes Fahren ist derzeit ein großes Thema in den Medien. Doch was bedeutet die Entwicklung? Wo liegen die Potenziale – und welche verkehrlichen und gesellschaftlichen Risiken sind damit verbunden?

**Ort:** Bremen

**Zeit:** Juni 2017

**special:** Referent Tom Voegelé vom Internationalen Verkehrsforschungsinstitut (ITF) der OECD, einer der Autoren der „Lissabon-Studie“ zu „Robo-Taxis“.

## WEITERE WORKSHOPS IM 2. HALBJAHR

- Städtische Energieplanung und Energiepartnerschaften für Wohnen und Gewerbe
- Intelligente Energie – enera Modellregion
- Gesundheitsversorgung Dorf 2.0
- Maritime Wirtschaft – innovative Beleuchtung (LED / LEP) und alternative Antriebsformen (LNG / Wasserstoff)