

# BLING - BLockchain IN Government



Priorität: 1 - Wirtschaftswachstum  
Laufzeit: 01/01/2019 – 31/12/2021  
Budget gesamt: ca. 5,0 Mio. Euro  
EFRE / 50 % Förderung; ca. 2,5 Mio. Euro  
Budget Weser-Ems: ca. 0,3 Mio. Euro

**Interreg**  
North Sea Region  
**BLING**  
European Regional Development Fund



## Programmziel:

1.3 Unterstützung des öffentlichen Sektors bei der Förderung der Innovationsnachfrage und innovativer Lösungen mit dem Ziel der Verbesserung der öffentlichen Daseinsvorsorge

## Projekt-Kurzbeschreibung:

Blockchain spielt durch die Bereitstellung innovativer Dienste eine Schlüsselrolle für die Digitale Agenda Europas. Blockchain-fähige Systeme ermöglichen bessere Dienste und Lösungen in Bezug auf Transparenz, Vertrauen und Datenaustausch zwischen Verwaltungen, Bürgern und Unternehmen.

BLING baut auf umfangreiche Investitionen der EU, nationale Verwaltungen, Unternehmen, KMU und andere Netzwerke auf, um eine der ersten Plattformen zu werden, welche diese Instrumente und Ansätze in regionale und lokale Dienste integriert.

In dem Projekt wirken Behörden, Wissensinstitutionen sowie kleine und mittlere Unternehmen zusammen, die gemeinsam an der Entwicklung und Bereitstellung öffentlicher Diensten mittels Blockchain-Funktion arbeiten. Ihr Fokus liegt dabei auf Identität, direkte Demokratie und Kundenservice. BLING ist kein Technologieprojekt, sondern es geht vielmehr darum, den Prozess für die Einführung und den Einsatz von Blockchain zu beschleunigen, in der gesamten Nordseeregion erforscht, aktiviert und angewendet. Dabei ist es das Ziel, für die nächste Generation, Bürgern, KMUs und Verwaltung, neuartige Dienste zu schaffen und bereitzustellen.

## Aktivitäten in Weser-Ems:

BLING ist ein gutes, innovatives, zukunftsweisendes Projekt, unterstützt die EU-weite Politik, ist von transnationaler Bedeutung, stärkt den öffentlichen Dienstleistungssektor und ist auch für Weser-Ems von einiger Bedeutung.

Die Carl von Ossietzky Universität Oldenburg beschäftigt sich in einem breiten Spektrum von Managementinformationssystemen und bringt Kompetenzen in den Bereichen Datenanalyse, Datenverarbeitung und Blockchain-Technologie in das Projekt ein. Die Universität hat bereits erste Erfahrungen bei der Bewertung und Umsetzung von Blockchain-Technologien und möchte diese als Projektpartner erweitern. Sie übernimmt in BLING die Rolle des Forschungspartners, identifiziert Potenziale, entwickelt technologische Lösungen und stellt den Stakeholdern das gesammelte Wissen zur Verfügung.

Die Carl von Ossietzky Universität wird zusammen mit der Stadt Oldenburg ein Pilotprojekt entwickeln, um mögliche Anwendungsfälle von Blockchain-Technologien in der Verwaltung zu erforschen, wobei für die Stadt Oldenburg das Verstehen der Technologie im Vordergrund steht.

Das Mitwirken deutscher Partner in dem Projekt ist wichtig, da im Policy Research Laboratory auch die deutsche Gesetzgebung betrachtet werden muss. Für die Region Weser-Ems soll in Oldenburg ein Blockchain-Lab entstehen, um Erfahrungen auszutauschen und Möglichkeit zu bieten, die Technologie praktisch zu verstehen und schließlich eigene Prototypen entwickeln zu können. Dabei wird das Blockchain-Lab auf bestehende Transfer-Netzwerke zurückgreifen - z. B. auf das Transferprojekt „Innovative Hochschule Jade-Oldenburg!“.

**Leadpartner:** Gemeente Groningen (NL)

**Deutsche Partner / Weser-Ems:**

- Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

**Internationale Partner:**

- Länsstyrelsen Skåne (SE)
- Göteborgs University, Blockchain Lab (SE)
- Stad Antwerpen (BE)
- Stad Roeselare (BE)
- Aalborg University (DK)
- Gemeente Emmen (NL)
- Province of Drenthe (NL)
- Hogeschool West-Vlaanderen (BE)
- Centraal Justitieel Incassobureau (NL)
- South East of Scotland Transport Partnership (UK)
- Edinburgh College of Art (UK)

**Kontakt:**

Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Ammerländer Heerstraße 114-118

- Prof. Dr.-Ing. habil. Jorge Marx Gómez,

Tel. 0441 / 798-4470, e-mail: [jorge.marx.gomez@uni-oldenburg.de](mailto:jorge.marx.gomez@uni-oldenburg.de)

Projekt-Website: <https://northsearegion.eu/bling/>