



Projektsteckbrief

Stand: Juli 2021

Titel: Blockchain in der Verwaltung

BLING – BLockchain IN Government

Abkürzung: **BLING**

Schwerpunkte: 1. Wirtschaftswachstum

1.3 Innovationen im öffentlichen Sektor

Laufzeit: 01.01.2019 – 30.06.2023

Budget: 5.969.577,00 €

EFRE-Mittel / Förderquote: 2.984.789 € / 50 %

Mittel Norwegen / Förderquote: 0 € / 50 %

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

Zuständiges Amt für regionale Landesentwicklung: Weser-Ems

Kurzbeschreibung

Durch die Bereitstellung innovativer Dienste spielt Blockchain eine Schlüsselrolle im Rahmen der Digitalen Agenda für Europa. Durch Blockchain kann das Vertrauen der Benutzer gefördert werden, da es ermöglicht wird, Systeme zu schaffen, die zum Teilen von Informationen genutzt werden können und womit Transaktionen dauerhaft, sicher und zuverlässig durchgeführt werden können. Auf Grundlage einer Distributed- Ledger- Technologie werden Informationsblöcke durch eine Kryptographie verkettet, sodass ein System erstellt wird, welches die Informationen speichert, verwaltet und überprüft. Durch Blockchainfähige Systeme wird es den Verwaltungen möglich sein, eine Reihe neuer Lösungen und neugestalteter Dienstleistungen bereitzustellen, welche das Potential haben, die Beziehung zwischen Verwaltung, Bürgern und KMUs in Bezug auf Transparenz, Vertrauen und gemeinsamen Datenaustausch neu zu definieren.

BLOCKchain IN Government (BLING) baut auf die umfangreichen Investitionen der EU, nationale Verwaltungen, Unternehmen, KMU und andere Netzwerke, um eine der ersten Plattformen zu werden, welche diese Instrumente und Ansätze in regionale und lokale Dienste integriert.

BLING bietet eine einzigartige Kombination der Zusammenarbeit aus Behörden, Wissensinstitutionen und KMU, die gemeinsam an der Entwicklung und Bereitstellung von öffentlichen Diensten mit Blockchain-Funktion arbeiten. Ihr Fokus liegt dabei auf Identität, direkter Demokratie und Kundenservice. Es handelt sich hierbei jedoch nicht um ein Technologieprojekt, sondern es wird vielmehr ein Ansatz zur Beschleunigung der Einführung und des Einsatzes von Blockchain in der gesamten NorthSeaRegion erforscht, aktiviert und angewendet. Dabei ist das Ziel die Schaffung und Bereitstellung neuartiger Dienste der nächsten Generation für Bürger, KMUs und Verwaltung.

Niedersächsische Partner (Budget des Partners)

- Carl von Ossietzky Universität Oldenburg (384.608 €)





Internationale Partner

- **Gemeente Groningen (NL)**
- 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 (SEStran) (UK)
- Edinburgh College of Art (UK)
- Stad Gent (BE)

