

# Was macht eigentlich...



Interreg



(Ko-)finanziert von  
der Europäischen Union  
(Mede) gefinanciert  
door de Europese Unie

Deutschland – Nederland

Citylogistic 2.0

**BUSMANN** Holzbau  
... individuell bis ins Detail

## Über uns...

Die Gebr. Busmann Holzbau GmbH ist ein Familienunternehmen mit Sitz in Schüttorf, das sich auf Holzbau und Zimmerei spezialisiert hat. Gegründet im Jahr 1912, bietet das Unternehmen eine breite Palette von Dienstleistungen an, darunter: Neubauten und Sanierungen, Tischlerei, Nachhaltiger Holzbau, Projektplanung und -umsetzung. Mit über 40 Mitarbeitern und einer starken Ausrichtung auf Tradition und Innovation ist Busmann ein führendes Unternehmen in der regionalen Holzbau- und Zimmereibranche.

## Unsere Rolle im Projekt

Unsere Aufgabe in dem Projekt Citylogistik ist es die konstruktive Planung und statische Berechnung des Hubs auszuführen. Nach der technischen und architektonischen Planung wird der Hub in modularer, nachhaltiger Holzbauweise in unserem Betrieb produziert und zu Testzwecken hier in Schüttorf aufgebaut. Nach der Testphase werden die Gebäudemodule nach Oldenburg und später nach Groningen transportiert und dort innerhalb kürzester Zeit aufgebaut. Die modulare Bauweise des Gebäudes erlaubt es das Gebäude einfach auseinanderzubauen und an anderer Stelle wieder aufzubauen.

## Die Innenstadtlogistik der Zukunft

Die Innenstadt-Logistik der Zukunft wird auf nachhaltigen und effizienten Konzepten basieren. Der Einsatz von Elektro- oder Wasserstofffahrzeugen wird für die Lieferung von Baumaterialien im Fokus stehen um Emissionen in Innenstädten zu reduzieren. Mikro-Hubs am Stadtrand dienen als Zwischenstationen für die Lieferung in städtische Gebiete. Digitale Plattformen zur Optimierung von Routen und Lieferzeiten helfen Staus und ineffiziente Fahrten zu vermeiden. Gleichzeitig sind automatisierte Systeme, wie Drohnen oder autonome Fahrzeuge, für kleinere Lieferungen von Vorteil

## Ansprechpartner



**Christian Oppel**



**Geschäftsführer**



**Gebr. Busmann Holzbau GmbH**



**info@busmann-holzbau.de**



**www.busmann-holzbau.de**



# Wat doet... eigenlijk?



Interreg



(Ko-)finanziert von  
der Europäischen Union  
(Mede) gefinanziert  
door de Europese Unie

Deutschland – Nederland

Citylogistic 2.0

**BUSMANN** **Holzbau**  
... individuell bis ins Detail

## Over ons...

Busmann Holzbau GmbH is een familiebedrijf uit Schüttorf dat gespecialiseerd is in houtbouw en timmerwerk. Het bedrijf is opgericht in 1912 en biedt een breed scala aan diensten, waaronder: Nieuwbouw en renovatie, timmerwerk, duurzame houtbouw, projectplanning en realisatie. Met meer dan 40 werknemers en een sterke focus op traditie en innovatie is Busmann een toonaangevend bedrijf in de regionale houtbouw- en timmerindustrie.

## onze rol in het project

Onze taak in het Citylogistik project is het uitvoeren van de constructieve planning en statische berekening van de naaf. Na de technische en architectonische planning wordt de hub in onze fabriek geproduceerd in modulaire, duurzame houtbouw en hier in Schüttorf gemonteerd voor testdoeleinden. Na de testfase worden de bouwmodules naar Oldenburg en later naar Groningen getransporteerd, waar ze in de kortst mogelijke tijd worden gemonteerd. Door het modulaire ontwerp van het gebouw kan het gemakkelijk worden gedemonteerd en elders weer in elkaar worden gezet.

## De stadscentrumlogistiek van de toekomst

De stadscentrumlogistiek van de toekomst zal gebaseerd zijn op duurzame en efficiënte concepten. Het gebruik van elektrische of waterstofvoertuigen zal centraal staan bij de levering van bouwmaterialen om de uitstoot in stadscentra te verminderen. Microhubs aan de rand van steden zullen dienen als tussenstations voor leveringen aan stedelijke gebieden. Digitale platforms voor het optimaliseren van routes en levertijden helpen files en inefficiënte ritten te voorkomen. Tegelijkertijd zijn geautomatiseerde systemen zoals drones of autonome voertuigen voordelig voor kleinere leveringen.

## contactpersoon



**Christian Oppel**



**Geschäftsführer**



**Gebr. Busmann Holzbau GmbH**



**info@busmann-holzbau.de**



**www.busmann-holzbau.de**