

Was macht eigentlich...



Interreg



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

Deutschland – Nederland

Citylogistic 2.0

Über uns...

An der Jade Hochschule zeichnen sich Lehre und Forschung durch innovative Ansätze, kooperative Zusammenarbeit und eine zugewandte Haltung aus. Unter mehr als 50 Studiengängen über Architektur, Bauwesen, Geoinformation, Gesundheit, Informatik, Maritimes und Logistik, Medien und Journalismus, Elektrotechnik, Maschinenbau, Mechatronik, Tourismus, Wirtschaft und Urban Design ist für viele etwas dabei, das unterschiedlichen Neigungen und Wünschen entspricht.

Zahlen: 6.400 Studierende, 200 ProfessorInnen, drei Standorte: Oldenburg, Wilhelmshaven, Elsfleth

Unsere Rolle im Projekt

Energetische Möglichkeiten des Fahrzeugbetriebs, Energieversorgung der Minihubs, Energiebedarfsermittlung, Vergleich der Möglichkeiten, Handlungsempfehlung.

Vor dem Hintergrund der erarbeiteten Ergebnisse und den sich abzeichnenden und/oder zu vermutenden Veränderungen der wirtschaftlichen, politischen und ökologischen Umgebungsparameter wird eine Handlungsempfehlung zur Energieversorgung der Minihubs formuliert.

Die Innenstadtlogistik der Zukunft

Auf dem Parkplatz vor dem Hauptgebäude steht ein voll ausgestattetes Minihub, welches seit einiger Zeit problemlos in Betrieb ist. Einige Studierende verdienen sich etwas Geld, indem sie Auslieferungsfahrten mit den neu entwickelten Fahrzeugen durchführen. Eine Arbeitsgruppe aus Studierenden und Lehrenden ist damit beschäftigt, ein Monitoring der Energieerzeugungssysteme des Minihubs im Rahmen einer Semesterarbeit durchzuführen, um Hinweise für mögliche Optimierungen zu finden.

Ansprechpartner



Rainer Schwerdhelm



Professor



Jade Hochschule



Rainer.Schwerdhelm@Jade-HS.de



www.jade-hs.de

Wat doet... eigenlijk?



Interreg



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

Deutschland – Nederland

Citylogistic 2.0

Over ons...

Op de Jade Hogeschool worden onderwijs en onderzoek gekenmerkt door innovatieve benaderingen, coöperatieve samenwerking en een laagdrempelige houding. Met meer dan 50 opleidingen in Architectuur, Civiele Techniek, Geo-informatie, Gezondheid, Informatica, Maritiem en Logistiek, Media en Journalistiek, Elektrotechniek, Werktuigbouwkunde, Mechatronica, Toerisme, Bedrijfskunde en Stedenbouw is er voor elk wat wils.

Cijfers: 6.400 studenten, 200 professoren, drie locaties: Oldenburg, Wilhelmshaven, Elsfleth

onze rol in het project

Energieopties voor de exploitatie van voertuigen, energievoorziening voor minihubs, bepaling van de energiebehoeften, vergelijking van opties, aanbevelingen voor actie.

Tegen de achtergrond van de verkregen resultaten en de opkomende en/of verwachte veranderingen in de economische, politieke en ecologische milieuparameters wordt een aanbeveling voor actie geformuleerd voor de energievoorziening van minihubs.

De stadscentrumlogistiek van de toekomst

LEr is een volledig uitgeruste minihub op de parkeerplaats voor het hoofdgebouw, die al enige tijd zonder problemen in gebruik is. Sommige studenten verdienen wat geld door bezorgdritten uit te voeren met de nieuw ontwikkelde voertuigen. Een werkgroep van studenten en docenten is bezig met het monitoren van de energieopwekkingssystemen van de mini-hub als onderdeel van een werkstuk om aanwijzingen te vinden voor mogelijke optimalisaties.

contactpersoon



Rainer Schwerdhelm



Professor



Jade Hochschule



Rainer.Schwerdhelm@Jade-HS.de



www.jade-hs.de

