FORSCHUNG

PROJEKT LIFEGRID

LEBENSRETTUNG IN FLUT- UND ENERGIEKRITISCHEN GEFÄHRDUNGSSITUATIONEN DURCH REALISIERUNG VON INSELLÖSUNGEN IM RAHMEN DER DASEINSVORSORGE

Die Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth und der Landkreis Wesermarsch entwickeln gemeinsam neue Versorgungskonzepte zum Schutz vulnerabler Gruppen bei Hochwasser und Stromausfall.

Motivation

Der im Nordwesten Niedersachsens befindliche Landkreis Wesermarsch weist durch seine Lage an der Nordsee und der Flüsse Weser, Hunte und Jade eine hohe Hochwassergefährdung auf. Aufgrund dieser geographischen Besonderheit sieht der Katastrophenschutz die Bereiche Hochwasser und Stromausfall als größte Gefährdungsszenarien.

Angesichts der Altersstruktur und der prognostizierten demographischen Entwicklung im Landkreis rückt eine Absicherung und Evakuierung von Alten- und Pflegeheimen im Katastrophenfall in den Fokus. Verschärft wird die Lage dadurch, dass in immer mehr Heimen, spezialisierten Wohngemeinschaften und in Privatwohnungen Pflegebedürftige mit Beatmungspflicht betreut werden, die auf eine gesicherte Stromversorgung zwingend angewiesen sind.

Mit Blick auf ein Szenario, bei dem es großflächig zu einem mehrtägigen Stromausfall kommt, ergibt sich für die betroffenen Menschen akute Lebensgefahr und schnelles Eingreifen ist damit für den Katastrophenschutz erforderlich.

Foto: DRK Kreisverband Wesermarsch e.V., Einsatz bei Hochwasser

Foto: ImmerDa GmbH, Außerklinische Intensivpflege

BMBF-Projekt LifeGRID

Kooperation der Jade Hochschule und des Landkreises Wesermarsch

Laufzeit: 06/2021 - 11/2022

GEFÖRDERT VOM
Bundesministerium für Bildung und Forschung

Förderkennzeichen 13N15625

BMBF-Kooperationsprojekt LifeGRID

JADE HOCHSCHULE Wilhelmshaven Oldenburg Elsfleth

Jade Hochschule
Projektkoordination
Prof. Dr. Frauke Koppelin
frauke.koppelin@jade-hs.de
Dr. Kristin Illiger, Doris Palm MPH
Tel. +49 441 7708-3387

Landkeis Wesermarsch

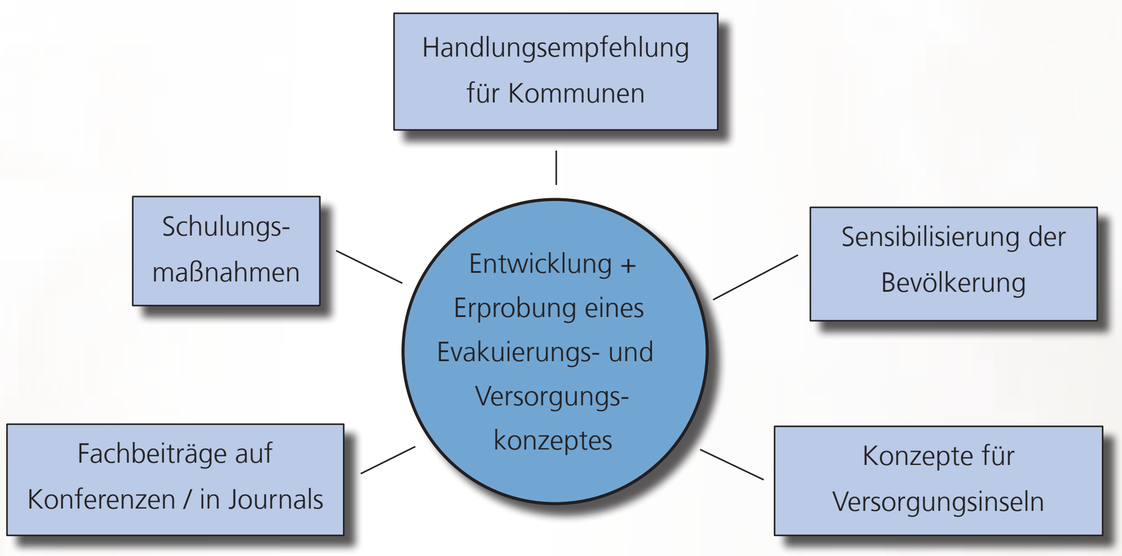
Matthias Wenholt
matthias.wenholt@lkbra.de
Rainer Zon
Tel. +49 4401 927-345

Landkreis WESERMARSCH

FORSCHUNG

PROJEKT LIFEGRID

Projektziele:
Im Projekt soll ein für die Evakuierung von Pflegebedürftigen gesamtheitliches Strategiekonzept erstellt werden. Hierzu werden innovative Konzepte erarbeitet, um im Katastrophenfall insbesondere beatmete Menschen zu versorgen.
Ein Ziel ist die Erarbeitung von neuen Ansätzen für die Evakuierungen und Betreuung von Pflegebedürftigen und autarken „strategischen Insellösungen“ für die (Strom-) Versorgung. Es sollen die Möglichkeiten der vorhandenen Anlagen zur Erzeugung erneuerbarer Energien für die Krisenbewältigung einbezogen werden. Die Einbindung der Bevölkerung sowie der regionalen Akteure ist Voraussetzung für ihre Sensibilisierung von vorbeugende Maßnahmen des Katastrophenschutzes.



Perspektive - Ausblick
Zuständigkeiten, Kompetenzen und Erfahrungen der Projektbeteiligten bieten beste Voraussetzungen, um ein nachhaltig tragfähiges und strategisches Konzept zu entwickeln und die praktische Umsetzbarkeit im Anschluss erfolgreich zu demonstrieren.
Gemeinsam soll es gelingen, Lösungen zu erarbeiten, die übertragbar und auch durch andere Katastrophenschutzstäbe in vergleichbaren Ausgangslagen anwendbar sind.

Assoziierte Partner_innen
Die enge Kooperation der Jade Hochschule und des Landkreises Wesermarsch wird ergänzt durch die Expertise folgender Projektpartner_innen:

- DRK Kreisverband Wesermarsch e.V.
- ImmerDa GmbH (Außerklinische Intensivpflege)
- EWE Netz GmbH
- OOWV Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband
- Lokale Aktionsgruppe LEADER, „Wesermarsch in Bewegung“

BMBF-Projekt LifeGRID

Kooperation der Jade Hochschule und des Landkreises Wesermarsch

Laufzeit: 06/2021 - 11/2022

GEFÖRDERT VOM Bundesministerium für Bildung und Forschung

Förderkennzeichen 13N15625

BMBF-Kooperationsrojekt LifeGRID

Jade Hochschule
Projektkoordination
Prof. Dr. Frauke Koppelin
frauke.koppelin@jade-hs.de
Dr. Kristin Illiger, Doris Palm MPH
Tel. +49 441 7708-3387

Landkeis Wesermarsch
Matthias Wenholt
matthias.wenholt@lkbra.de
Rainer Zon
Tel. +49 4401 927-345