

Hochschuleinrichtung: Institut für Stadtbauwesen und Stadtverkehr

Leiter/in der Hochschuleinrichtung: Prof. Dr.-Ing. Tobias Kuhnimhof

Kurzbezeichnung des Projektes (Synonyme): KlimaSicher

Bewilligungszeitraum: 01.03.2020 - 31.08.2022

Beschreibung des EFRE-Forschungsvorhabens:

Die Folgen des Klimawandels mit Starkregenereignissen oder Hitzeperioden bedrohen immer öfter auch die Wettbewerbsfähigkeit von produzierenden Unternehmen. Ziel des Projektvorhabens ist es, diese Unternehmen im Hinblick auf Klimawandelgefahren zu beraten und sie zu befähigen, selbst Maßnahmen zur Gefahrenabwehr zu ergreifen, um die Produktivität am Standort zu sichern.

In einem ersten Schritt werden gefährdete gewerbliche Standorte in den Modellregionen über bestehendes Daten- und Kartenmaterial identifiziert. Gleichzeitig finden persönliche Tiefeninterviews bei Unternehmen statt, um Wahrnehmungs- und Akzeptanzbarrieren im Hinblick auf Klimawandelfolgen herauszuarbeiten, die schlussendlich die Basis für neue Ansprachemodelle zur Akquise von Unternehmen bilden.

Im Anschluss findet eine Überführung der Betriebe in Beratungsprojekte statt, die am Beispiel des erfolgreichen ÖKOPROFIT-Ansatzes entwickelt werden. In Workshopreihen werden Unternehmen über mögliche Maßnahmen im Hinblick auf Klimawandelfolgen informiert und sensibilisiert. Darüber hinaus finden „Vor-Ort-Beratungen“ statt, um in die konkrete Maßnahmenumsetzung an den gewerblichen Standorten einsteigen zu können.

Dieses Projekt wird durch die Europäische Union und das Land Nordrhein-Westfalen gefördert.

