

Morphologiebasierte Methodik zur Eignungsfeststellung von Fabriken zur urbanen Produktion.

400€

Projekttitle



Firma

Fraunhofer IFF

Hochschule

Otto von Guericke Universität
Magdeburg

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

Kurzbeschreibung des Projektes

Die Europäische Union hat das Ziel, den CO₂-Ausstoß bis 2050 um 60% bis 80% zu senken. Ein vielversprechender Ansatz zur Erreichung des Ziels besteht darin, den CO₂-Ausstoß des Verkehrswesens durch die räumliche Konzentration von Produktionsort, Absatzmarkt und Arbeitsmarkt zu reduzieren. Konzepte zur Ansiedlung von Industrieunternehmen in Städten oder stadtnahen Gebieten werden unter dem Begriff der "Urbanen Produktion" subsumiert. Bisherige Arbeiten zur Untersetzung der urbanen Produktion beschränken sich auf Begriffsdefinitionen und Darstellung der resultierenden Vorteile. Nicht betrachtet sind die Voraussetzungen, die erfüllt sein müssen, um Unternehmen in Städte oder stadtnahe Gebiete zu integrieren. Mit dieser Arbeit soll die vorhandene Lücke geschlossen werden. Ziel der Arbeit ist es, eine morphologiebasierte Methodik zur Identifikation von für die urbane Produktion geeigneten Fabriken/Fabriktypen zu entwickeln