

HOLM- INNOVATIONSFÖRDERUNG >>>



VISKOM – ENTWICKLUNG VON VISUALISIERUNGSMETHODEN UND KOMMUNIKATIONSFORMEN ZUR VERMITTLUNG INNOVATIVER FAHRZEUGKONZEPTE AM BEISPIEL EINES NEUARTIGEN ANTRIEBSSYSTEMS

Laufzeit des Projekts: 07/2023 – 06/2024

Die Vermittlung visionärer, innovationsfördernder Ideen erfordert nicht nur die Idee selbst, sondern auch wirksame Designmethoden und Kommunikationsstrategien, die relevante Zielgruppen adressieren und eine Vorstellung zukünftiger Mobilität kommunizieren. Das Forschungsprojekt setzt sich deshalb mit dem Potenzial von „Zukunftsbildern“ zur Beförderung technischer Innovationen auseinander: Wie können innovative Fahrzeug- und Mobilitätskonzepte durch verschiedene Design-, Prototyping- und Visualisierungsmethoden in innovative Kommunikationsformen übertragen werden, die ein breites Publikum ansprechen, aber auch Investitionen und weitere Forschung akquirieren?

Das Projekt soll die Rolle von Zukunftsbildern bei der Gestaltung technologischer Innovationen belegbar machen, die Aufgabe und Form unterschiedlicher Darstellungsformate strukturieren und diese

auf ihre Wirkung untersuchen, um für technologieorientierte Teams zielgerichtete Kommunikation, Weiterentwicklung und Investitionen für technologische Konzepte zu befördern.

Die Untersuchung erfolgt am Beispiel eines neuartigen Antriebssystems, das ein hohes Innovationspotenzial für den nachhaltigen innerstädtischen Verkehr bietet. In der Kombination von Technologie, Design und Kommunikation soll nicht allein erforscht werden, wie sich neue Antriebstechnologien vermitteln lassen. Vielmehr wird die Frage im Vordergrund stehen, wie ausgehend von einer technologischen Innovation Zukunftsbilder eines nachhaltigen Mobilitätssystems kommuniziert werden können, die den Vorstellungshorizont erweitern und als treibende Kraft für künftige Mobilitätsentwicklungen dienen.

ANTRAGSTELLER

Hochschule für Gestaltung Offenbach



Offenbach Institut für Mobilitätsdesign



KONTAKT

Prof. Dr. Peter Eckart

eckart@hfg-offenbach.de

www.oimd.de