

Projekt „Produktive Nutzung von Virtual Reality im operativen Geschäft von kleinen und mittleren Unternehmen“

Förderprogramm:

Exzellenz- und Strukturbudget des Landes Schleswig-Holstein

Laufzeit:

01.2024 – 12.2025

Projektbeteiligte:

- Prof. Dr. Till Albert (Projektleitung), Jackstädt-Zentrum
- Phillip Jatzke, Jackstädt-Zentrum
- Robin Grebe, Jackstädt-Zentrum

Kurzbeschreibung:

In unserem grenzüberschreitenden Projekt erkunden wir, wie mittelständische Unternehmen im deutsch-dänischen Grenzgebiet Virtuelle Realität (VR) für berufliche Meetings nutzen können, um die durch geografische Lage bedingten Nachteile auszugleichen. Trotz der steigenden Bedeutung digitaler Zusammenarbeit, insbesondere durch die COVID-19-Pandemie, bleibt die Nutzung von VR in beruflichen Kontexten, vor allem unter kleinen und mittleren Unternehmen, gering. Unser Ziel ist es, durch adressatengerechte Handlungsempfehlungen und die Entwicklung eines Frameworks für verschiedene Meeting-Typen, Unternehmen zu befähigen, das Potenzial von VR-Meetings voll auszuschöpfen. Dazu gehören das Verständnis für die besonderen Vorteile von VR (wie Energie- und Zeitersparnis sowie soziale Nachhaltigkeit) und das Überwinden von technischen und persönlichen Hemmnissen. Die Ergebnisse unserer Forschung münden in praktischen Leitfäden für die effiziente Nutzung von VR in Meetings, die als wichtige Ressourcen für die zukünftige Anwendung dieser Technologie in der Geschäftswelt dienen.

Beteiligte Projektpartner*innen:

- Neox Studios GmbH
- University of Southern Denmark (SDU), Prof. Dr. Oliver Niebuhr