

Programm „Sachsen-Anhalt WISSENSCHAFT Transfergutscheine“

gefördert aus Mitteln der Europäischen Struktur- und Innovationsfonds: Aktenzeichen ZS/2016/82308

HIER INVESTIERT EUROPA
IN DIE ZUKUNFT UNSERES LANDES.

www.europa.sachsen-anhalt.de

400€

Augmented Reality in industriellen Anwendungen zur Planung von Produktionsanlagen und -prozessen

Projekttitlel



SACHSEN-ANHALT



EUROPÄISCHE UNION
ESF
Europäischer
Sozialfonds

Firma

tarakos GmbH, Magdeburg

Hochschule

OVGU Magdeburg

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

Kurzbeschreibung des Projektes

Im Rahmen der Arbeit wird ein Prototyp einer Augmented Reality App entwickelt, die industrielle 3 D-Modelle darstellt.

Ziel ist es, Herausforderungen beim Erstellen von Augmented Reality Anwendungen zu untersuchen und zu lösen.

Zusätzlich wird ein Ansatz untersucht, der eine Interaktion zwischen der Realität und den virtuellen Modellen möglich macht. Anhand einer Nutzerstudie wird untersucht, welche Vorteile AR bietet und ob die Interaktion mit der Realität vorteilhaft ist.