



ONE:FILE WELTWEIT

Visualisieren des Geplanten hilft bei dessen Kommunikation. Digitale Werkzeuge ermöglichen es, Geplantes als Hologramm zu sehen, zu greifen, zu verändern und kollaborativ zu bearbeiten. Das Hologramm des Geplanten kann im Maßstab 1:1 in die reale Welt projiziert und dort ortsrichtig abgesetzt werden. Das hilft beim interdisziplinären Verständnis, macht das Geplante erlebbar und bereitet Freude. Wir bedienen wir uns dabei der AR-Brille HoloLens 2. Einen unserer aktuellen Anwendungsfälle finden Sie hier.

Wir wollen die aufgenommene Realität und die geplante Zukunft in einem file durch die AR-Brille sehen, kollaborativ bearbeiten und dann in das 3D CAD-Modell zurückführen. Gemeinsam mit panoroom und Holo-Light arbeiten wir an der Realisierung unserer Vision.

Typ:
Forschungsprojekt

Partner:
panoroom, Holo-Light

Zeitraum:
2021 - 2022

