



Zukunftsinitiative
KLIMA.WERK

KlimAR.Werk App

Mit Augmented Reality Klimaanpassung sichtbar und erlebbar machen

Geowebtalk – Grüne und Blaue Infrastruktur, 28. August 2024

Michael Jeskulke, EGLV



EGLV



Bochum



Bottrop



Castrop-Rauxel



Dinslaken



Dorsten



Dortmund



Duisburg



Essen



Gelsenkirchen



Gladbeck



Herne



Herten



Holzwickede



Mülheim
an der Ruhr



Oberhausen



Recklinghausen



Witten

Unsichtbares ...



Unsichtbares ...



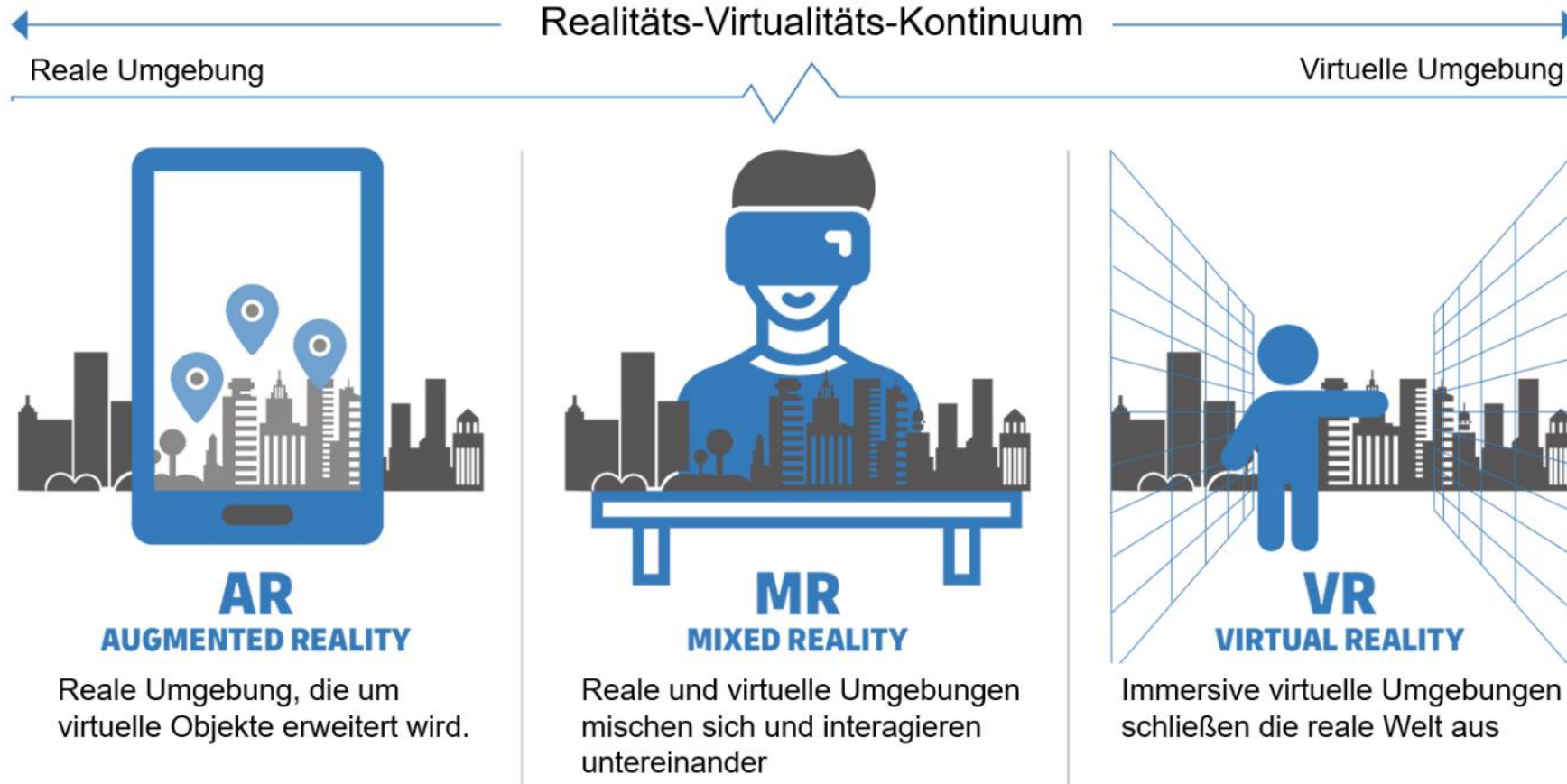
... sichtbar machen!



Quelle: Kirsten Neumann/EGLV

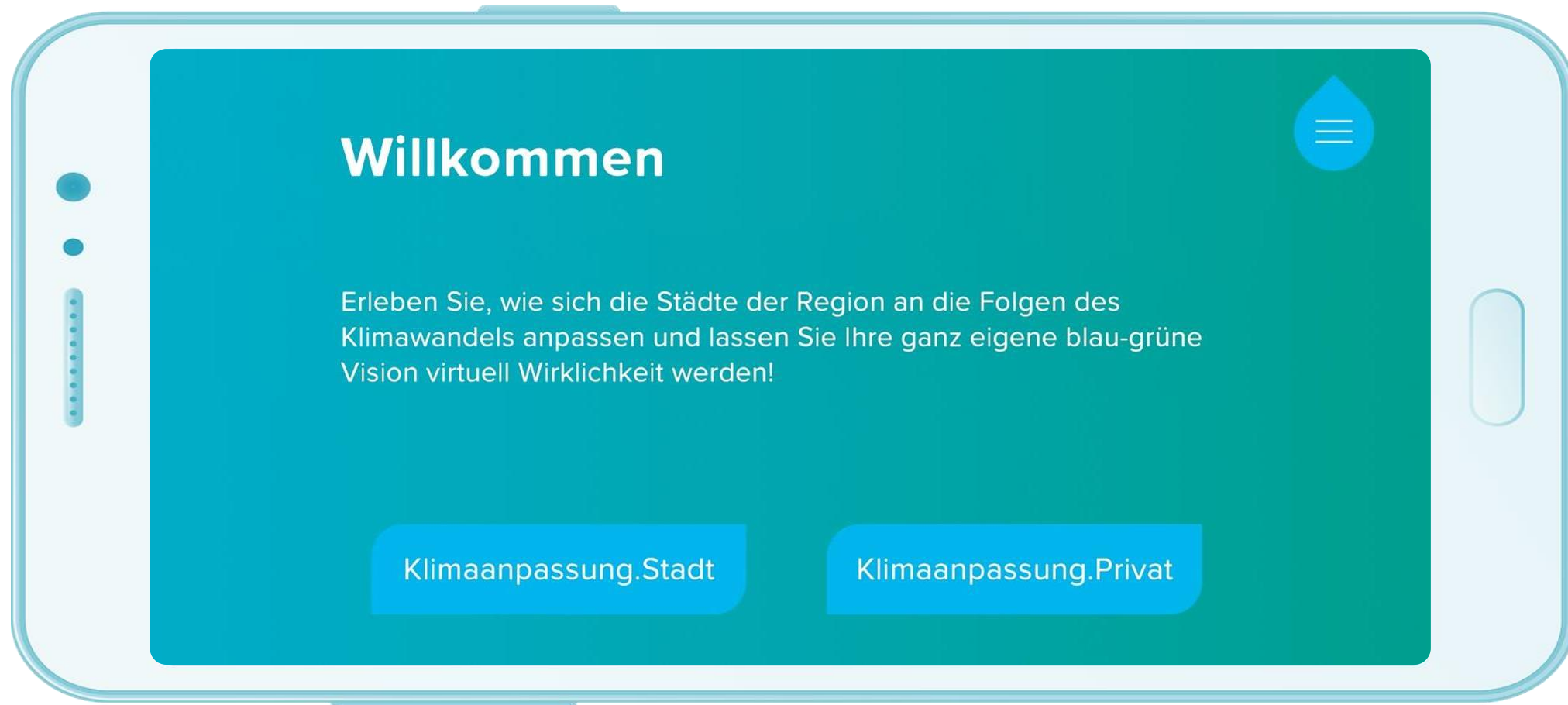


AR im Realitäts-Virtualitäts-Kontinuum



Quelle: Carrasco, M.D.* and Chen, P.H. (2021). "Application of Mixed Reality for Improving Architectural Design Comprehension Effectiveness." Automation in Construction, Vol. 126, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.autcon.2021.103677>, verändert nach <https://www.dhl.com/nl-en/home/insights-and-innovation/thought-leadership/trend-reports/augmented-and-extended-reality.html>

Aufbau der KlimAR.Werk App



Baumrigolen-Tour in Bochum



Baumrigolen-Tour in Bochum



Baumrigolen-Tour in Bochum



Baumrigolen-Tour in Bochum



Klimaanpassung.Privat



Klimaanpassung.Privat / Maßnahmen



Bauwerksbegrünung



Grünflächenintensivierung

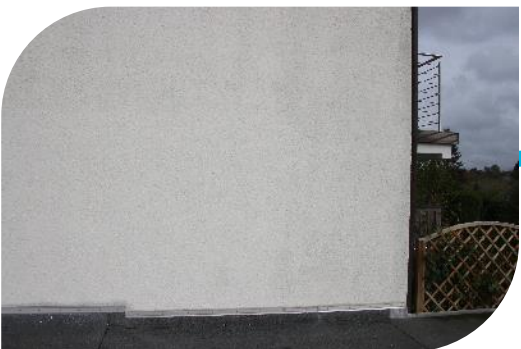


Versickerung



Regenwassernutzung

Klimaanpassung.Privat / Anpassung.Live



Klimaanpassung.Privat / Anpassung.Live



Zukunftsinitiative Klima.Werk

17 Kommunen, die Emschergenossenschaft und die Politik machen sich auf den Weg



Attraktive und nachhaltige Städte in unserer Region



Vernetzung



Wissens-transfer



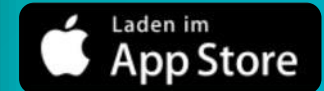
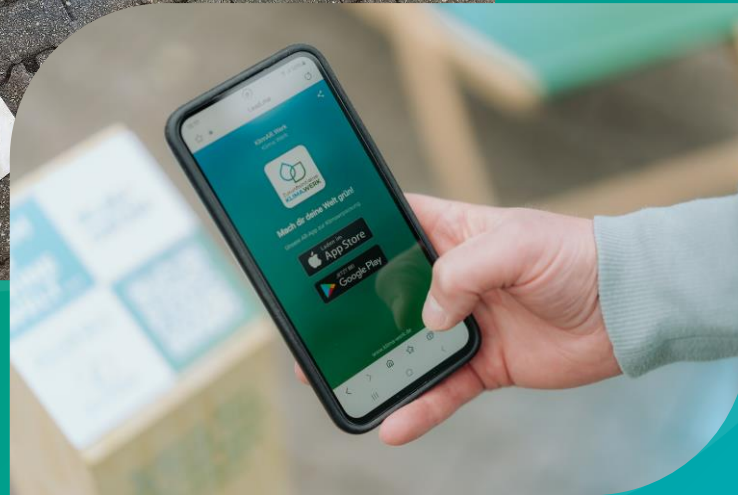
Produkte und Dienstleistungen



Spielregeln, Rollen, Funktionen



Hier geht es zur KlimAR.Werk App



Gefördert durch

Ministerium für Umwelt,
Naturschutz und Verkehr
des Landes Nordrhein-Westfalen



VIELEN DANK FÜR IHR INTERESSE!



M. Sc. Michael Jeskulke

Emschergenossenschaft/
Zukunftsinitiative Klima.Werk
Essen/Deutschland

jeskulke.michael@eglv.de
+49 201 104 - 2527