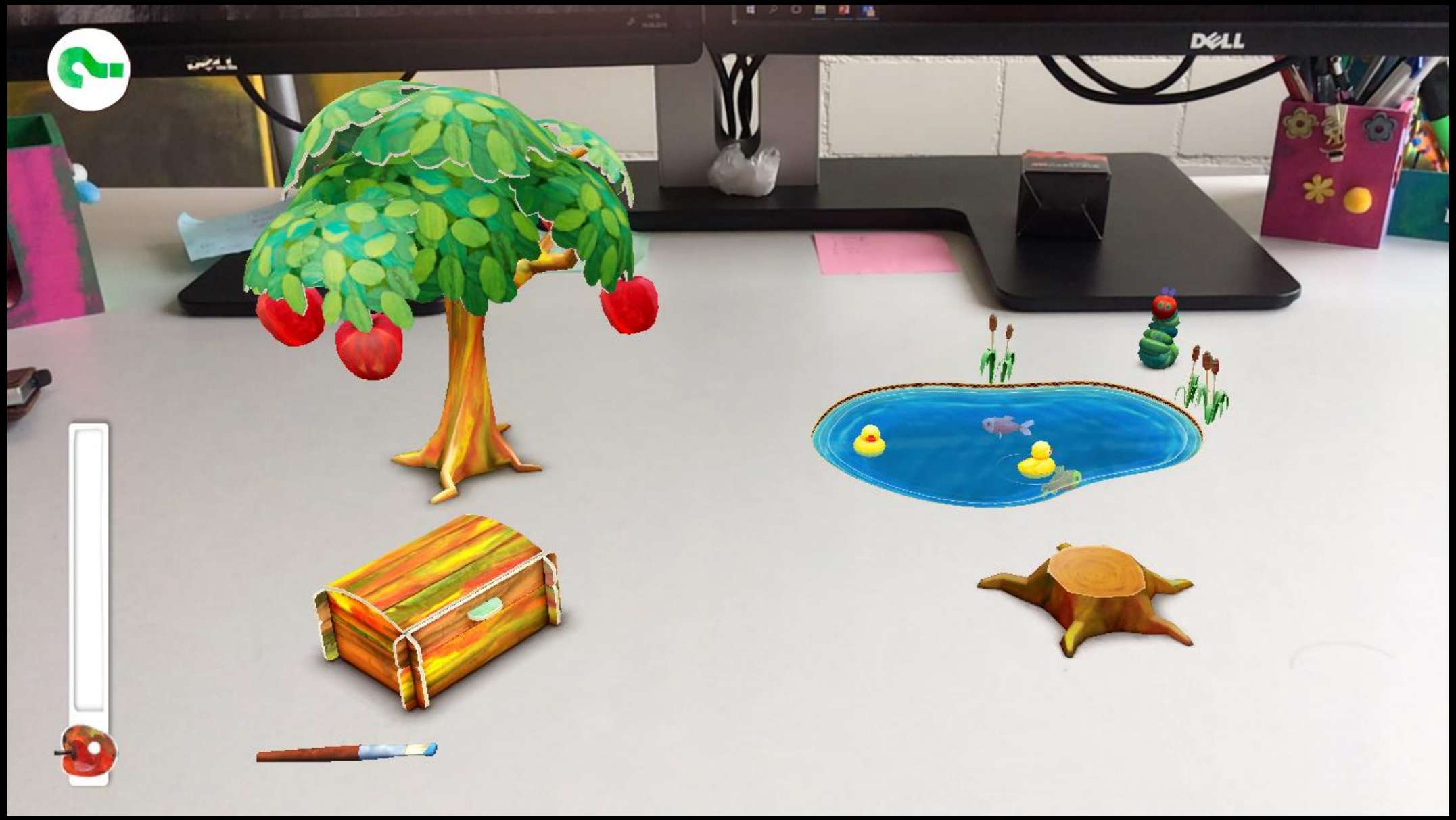
Augmented Realitiy im industriellen Umfeld

Michael Rey
CEO Rey Automation AG

ERWEITERTE REALITÄT (AUGMENTED REALITIY, AR)

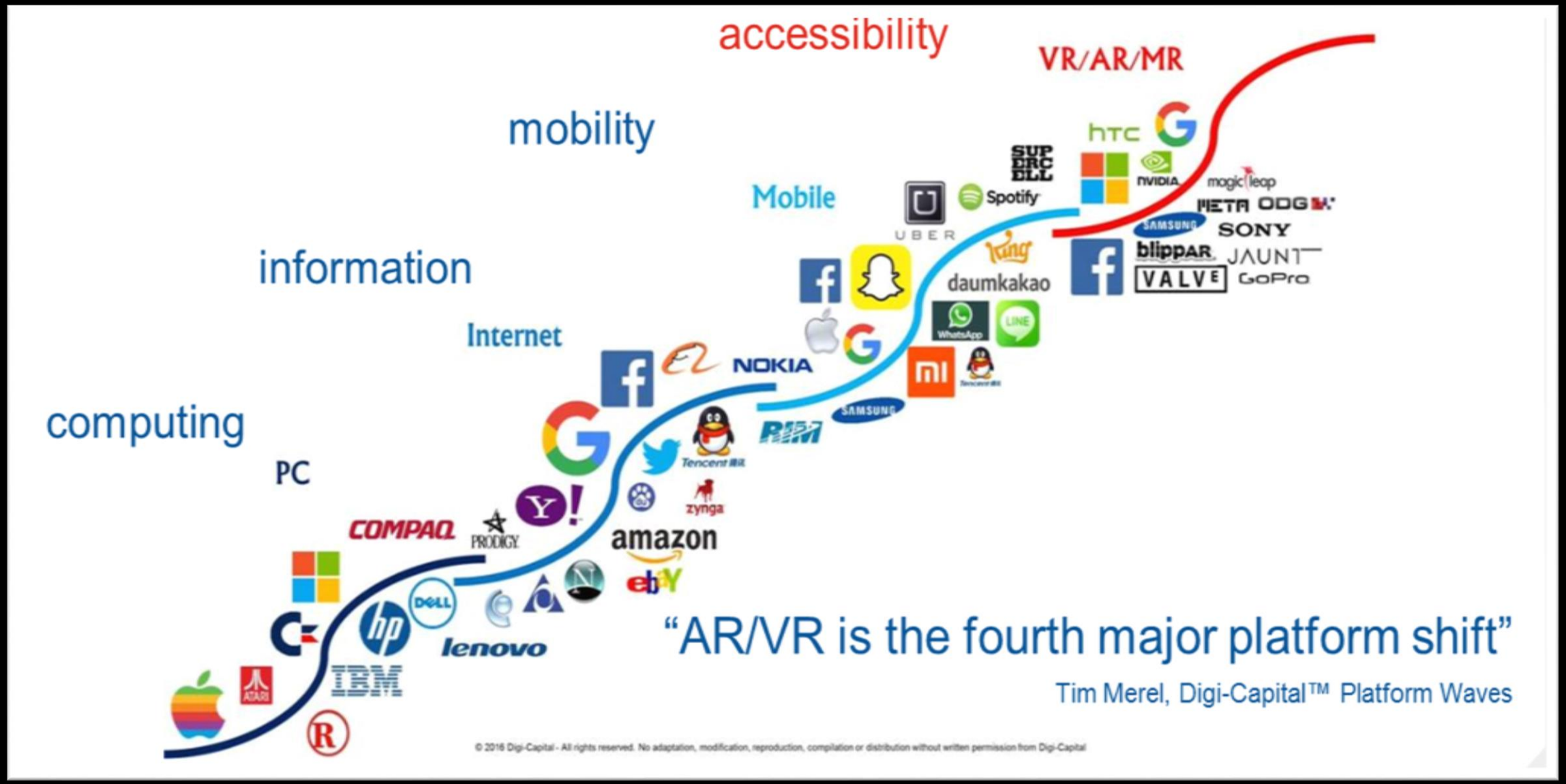


WAS IST **AUGMENTED REALITY?**

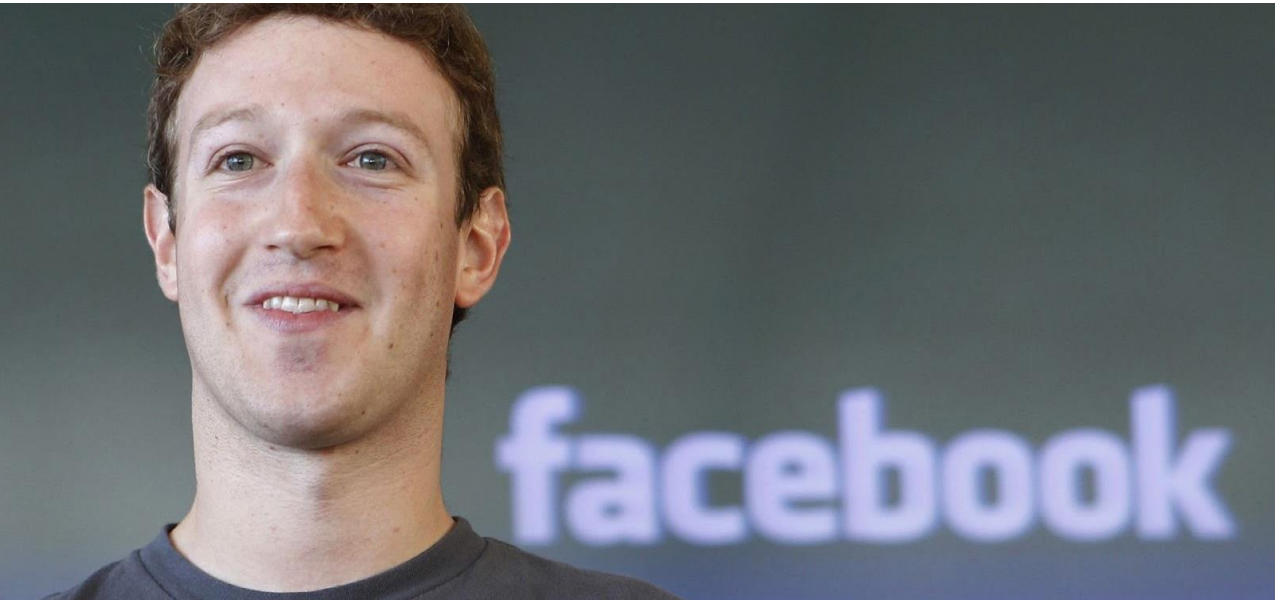
Überlagerung einer Live-Ansicht der Welt mit einer Computergrafik

Auch bekannt als“AR”

ÜBERGANG VON DER BEOBACHTUNG ZUM EINTAUCHEN

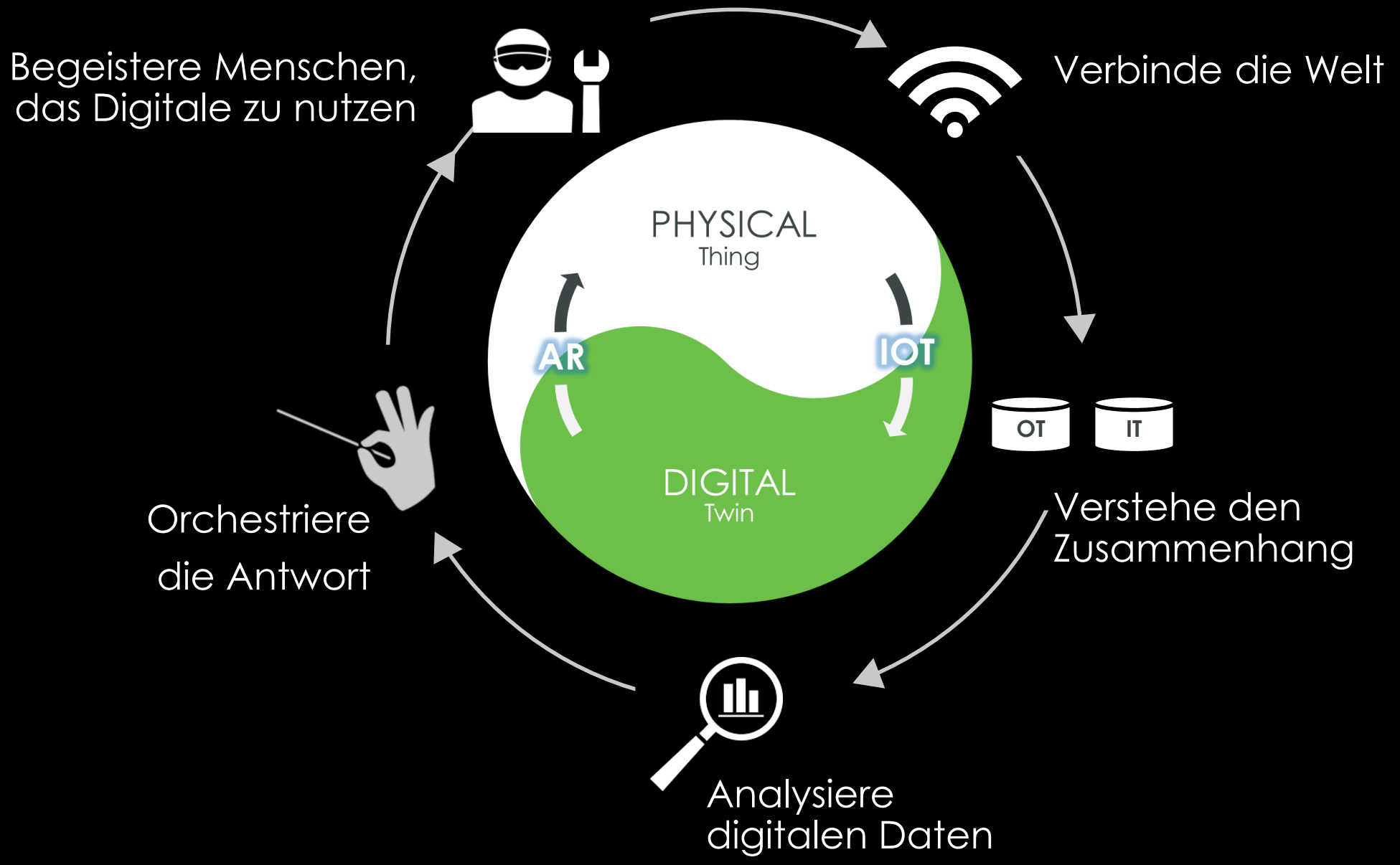


DIE CHANCE FÜR AR



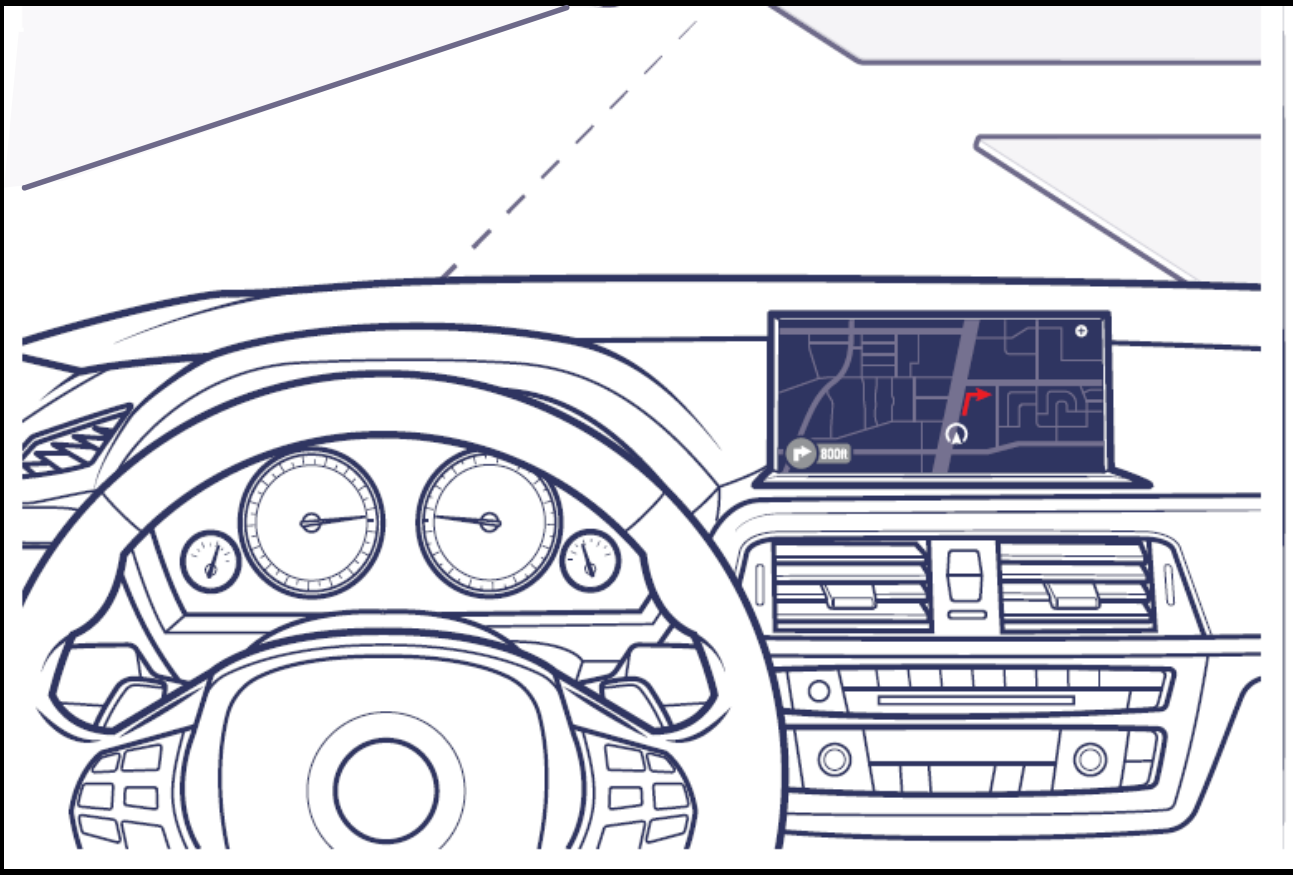
DIE KRAFT DER VISUELLEN VERARBEITUNG

NUTZEN VON PHYSISCHEN UND DIGITALEN

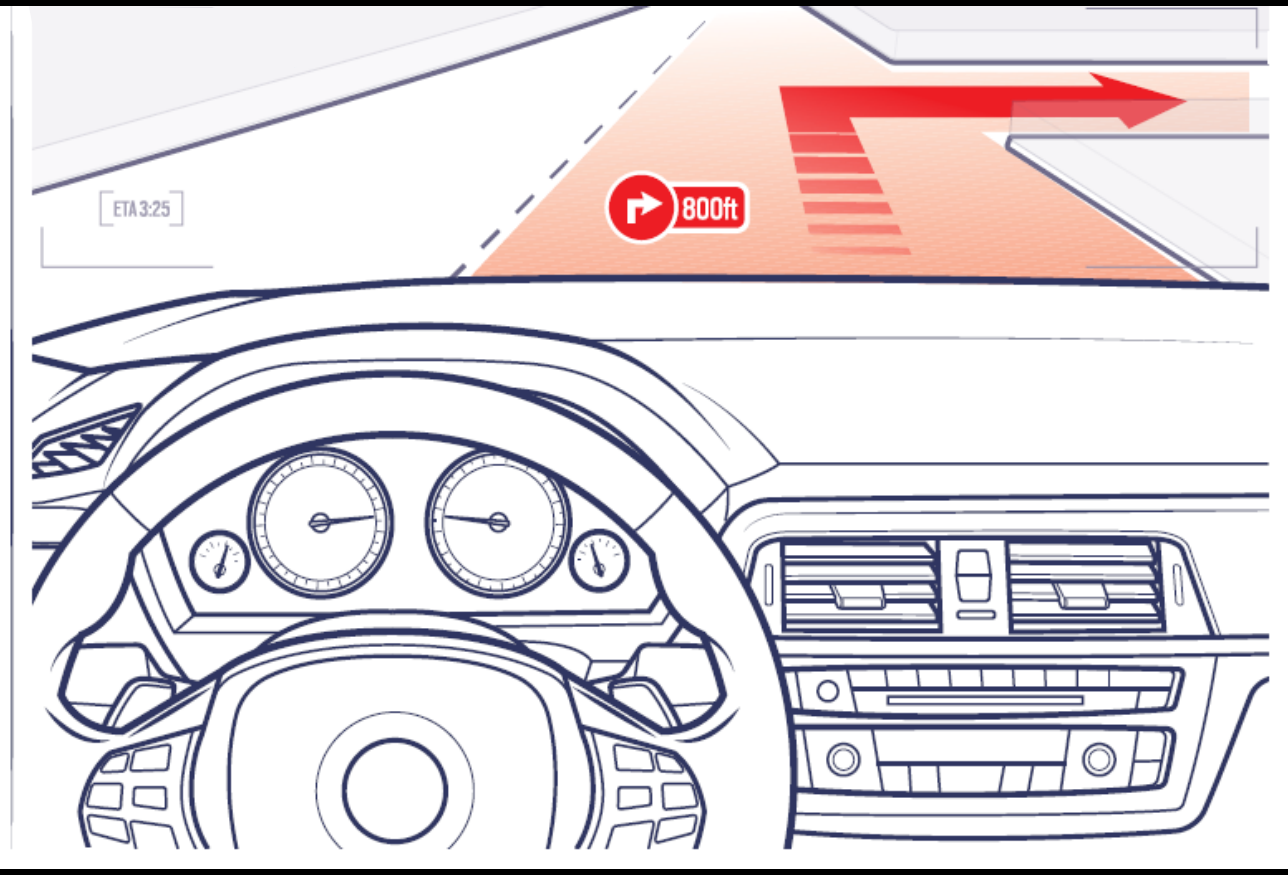


PHYSIKALISCHE UND DIGITALE KONVERGENZ

Augmented Reality reduziert den mentalen Aufwand, um digitale Informationen über die physische Welt mit dem Kontext zu verbinden, auf den sie sich bezieht.



GETRENNTE PHYSISCHE & DIGITALE WELT

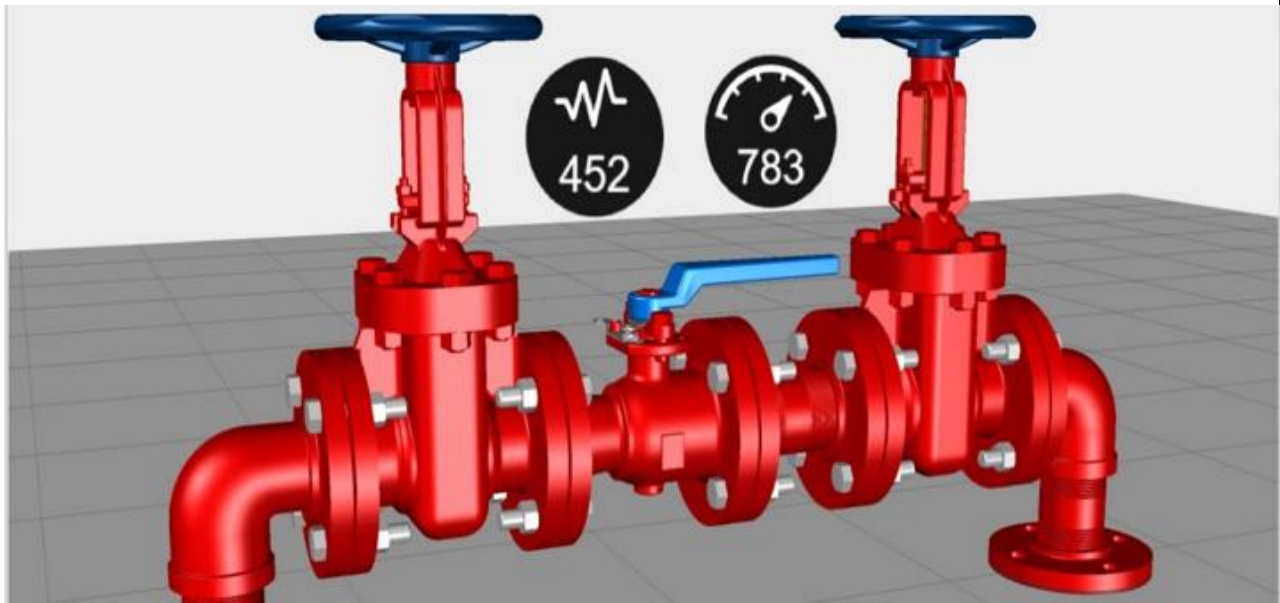


KONVERGIERTE WELTEN

BRILLEN

UND WAS SOLL ICH DAMIT ?

KERNKOMPETENZEN AR



EINSATZBEREICH IM UNTERNEHMEN

DESIGN	PRODUKTION	VERKAUF	SERVICE	SCHULUNG	OPERATE
Kollaborative Entwurfsprüfung	Wartungs-anweisungen	Virtuelle Produkt-begleiter	Servicehandbuch & Anleitung	Berufsspezifische Ausbildung	Head-up Display
Überprüfung des digitalen Designs	Leistungs-dashboards	Erweitertes Markenerlebnis	Service-Inspektion & Verifizierung	Sicherheits-schulung	Erweiterte Bedienungs-anleitung
Design-Freigabe	Mitarbeiter Anweisungen	Optimierung der Verkaufsflächen	Fernkompetenz	Experten-Coaching	Erweiterte Oberfläche

LIVE DEMO