



„Neuer Kompass für XR-Innovationen: VDC veröffentlicht Metaverse Use Cases Register“

Fellbach, 30.06.2025 – Mit dem neuen Metaverse Use Cases Register stellt das Virtual Dimension Center (VDC) eine digitale Plattform vor, die reale und zukunftsweisende Anwendungen von Extended Reality (XR) aus der deutschen Industrie sichtbar macht. Das Register dokumentiert konkrete Praxisbeispiele aus Bereichen wie Produktion, Schulung, Vertrieb und Produktentwicklung – und zeigt: XR ist im industriellen Alltag angekommen.

Praxisorientierte Orientierung für Mittelstand und Industrie

Das Metaverse Use Cases Register wurde im Rahmen des Förderprojekts **CARS 2.0** entwickelt. Es dient Unternehmen als **kompakter Wegweiser** zu realisierten XR-Projekten.

Ob immersive Trainings, digitaler Remote-Support oder virtuelles Produktdesign – die Plattform zeigt **greifbare Anwendungen**, keine Konzepte.

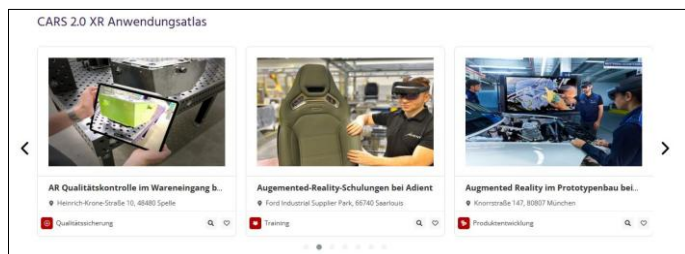


Abbildung 1: XR-Anwendungen aus der Praxis – gebündelt im Metaverse Use Cases Register des Virtual Dimension Center.

Selbst umsetzen – und neue Use Cases eintragen

Ein zentrales Merkmal: **Die Community gestaltet mit.** Unternehmen können ihre eigenen XR-Projekte direkt eintragen. So entsteht ein **dynamisches Wissensregister**, das kontinuierlich wächst – und den Stand der XR-Transformation in Deutschland widerspiegelt.

„Wir laden alle XR-Anwender und Entwickler ein, ihre realen Use Cases mit der Community zu teilen“, betont **Prof. Dr. Christoph Runde**, Geschäftsführer des VDC. „Jeder Beitrag hilft, das Innovationsökosystem rund um das Metaverse zu stärken.“

Der vollständige Use Case Register auf Cyberländ Community-Plattform

Alle eingetragenen XR-Beispiele sind vollständig auf der Cyberländ Community-Plattform verfügbar:

[Anwendungsatlas | CYBERLÄND Community](#)

Dort können sich Interessierte nicht nur informieren, sondern **aktiv vernetzen, austauschen und eigene Use Cases veröffentlichen**. Die Anmeldung ist kostenlos – und der erste Schritt zur Mitgestaltung der digitalen Zukunft.

Hintergrund: Projekt CARS 2.0

Das Metaverse Use Cases Register ist Teil des vom **Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz** geförderten Projekts **CARS 2.0**.



Dieses zielt darauf ab, Unternehmen aus der **Automobil- und Maschinenbau-Region Stuttgart/Neckar-Alb** in ihrer digitalen Transformation gezielt zu unterstützen.

Projektseite: <https://cars.region-stuttgart.de>

Profil Virtual Dimension Center (VDC)

Das Virtual Dimension Center (VDC) ist Deutschlands führendes Kompetenznetzwerk für Virtuelles Engineering. Es vernetzt Technologielieferanten, Dienstleister, Anwender und Forschungseinrichtungen in den Bereichen 3D-Simulation, Visualisierung und Extended Reality. Ziel ist es, durch Informationsvorsprung, Kooperation und Innovation nachhaltige Wettbewerbsvorteile zu schaffen.

Virtuelles Engineering in den Themen 3D-Simulation, 3D-Visualisierung, Product Lifecycle Management und Virtuelle Realität zusammen. Die Mitglieder des VDC setzen auf eine höhere Innovationstätigkeit und Produktivität durch Informationsvorsprung und Kostenvorteile.

Download Pressemitteilung und Bilder: www.vdc-fellbach.de/pressemeldungen/

Bitte lassen Sie uns ein Belegexemplar zukommen an: presse@vdc-fellbach.de

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Pressekontakt:

Silke Stegmayer

Virtual Dimension Center (VDC)

Auberlenstraße 13

70736 Fellbach

Tel: +49 (0) 711 58 53 09-14

Mail: presse@vdc-fellbach.de