

X-REALITY

X-Reality (xR) beschreibt unterschiedliche virtuelle Erlebnisse: Sei es das Anreichern der realen Welt mit digitalen Informationen, Erweiterung visueller Wahrnehmung durch Augmented Reality oder vollständiges Eintauchen in virtuelle 360° Welten mittels Virtual Reality.

Diese innovativen Technologien können Produkte, Leistungen, Trainings- und Bildungsangebote als ein außergewöhnliches Erlebnis inszenieren und abstrakte Projekte und Tätigkeiten für alle Beteiligten greifbar machen. Ihrem Einsatz sind dabei keine Grenzen gesetzt: Entlang der gesamten Wertschöpfungskette und im Berufsalltag verändert xR die Art der Zusammenarbeit positiv und nachhaltig.



**WIR SPRENGEN
DIE GRENZEN
ZWISCHEN
DIGITAL UND REAL**

abat

Kaiserstraße 170–174
66386 St. Ingbert

+49 6894 3880 800

abat.de



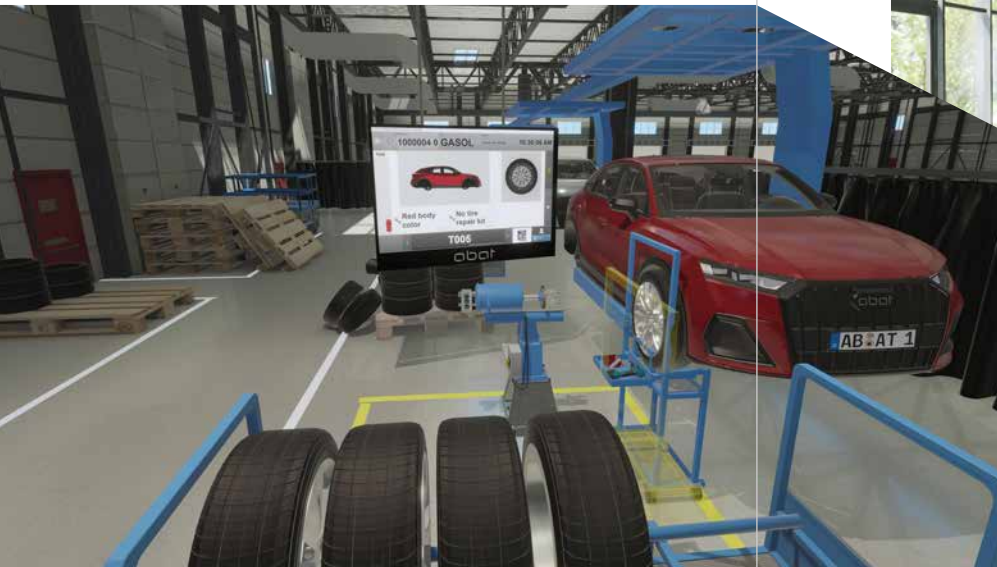
BEREIT FÜR DIE
ZUKUNFT?



x-reality by abat

INDUSTRIE- ANWENDUNG

- ✓ **Manufacturing Design:** Erstellen Sie Ihre neue Fabrik oder Werkhalle realitätsgetreu. Die 3D-Layoutdarstellung erlaubt eine effiziente Planung vor Umsetzung Ihres Bauprojekts.
- ✓ **Werkertraining:** Die Demonstration abstrakter Sachverhalte und die direkte Interaktion mit virtuellen Elementen mittels VR oder AR ermöglicht eine sichere und nachhaltige Einweisung in zukünftige Arbeitsschritte.
- ✓ **Remote Assistance & Consulting:** Lösen Sie umfassende Problemstellungen in simulierten Projektionen und erweitern Sie die reale Wahrnehmung durch virtuelle Elemente.



REALISTISCHE VISUALISIERUNG

- ✓ **Virtueller Showroom:** Inszenieren Sie Ihr neues Produkt immersiv und bieten Ihren Kunden ein einzigartiges Erlebnis. Die VR-, AR- und Desktoplösungen machen Ihr Projekt greifbar – ob ein einzelnes Produkt oder einen Gebäudeprototypen.
- ✓ **Fotorealistische Renderings:** Erhalten Sie real wirkende Fotos und Videos von Ihrem Prototypen oder Ihrer Architektur.



”
**GEMEINSAM
SCHAFFEN WIR
GRENZENLOSE
DIGITALE
ERLEBNISSE**

AUFTRAGS- ENTWICKLUNG

Wir entwickeln eine individuelle Lösung für Ihr Projekt. Sprechen Sie uns an!

- ✓ Virtual Reality
- ✓ Augmented Reality
- ✓ Desktopentwicklung
- ✓ Appentwicklung