



ENGINEERING PRODUCTIVITY

Virtual- & Augmented- Reality für die Fabrik- und Anlagenplanung

CAD Schroer ist ein weltweit agierender Anbieter von Engineering-Lösungen.



Software &
Webservices

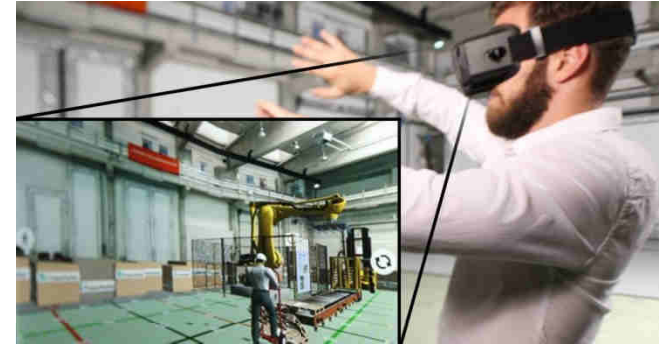
Beratung &
Dienstleistungen

Workshops &
Schulungen

Branchenspezifische Individual-Lösungen

Virtual Reality (VR)

VR-Technologien erlauben es, einen Menschen unmittelbar in Computer-generierte Welten zu integrieren.

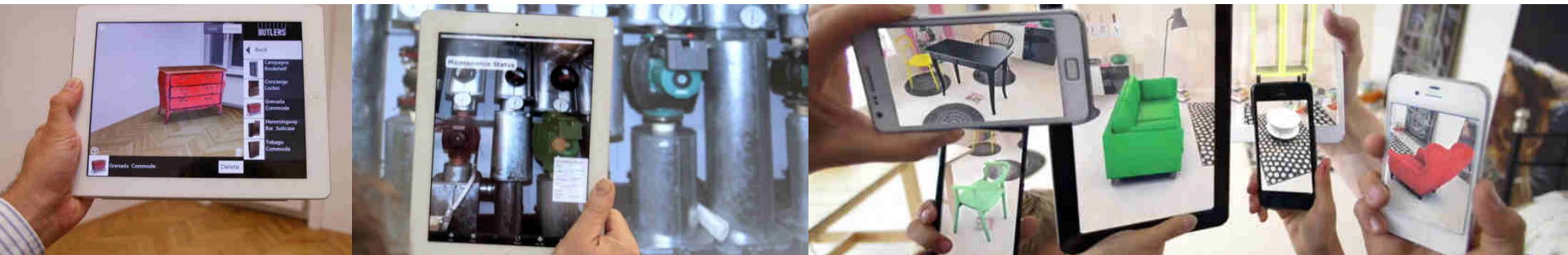


Augmented Reality (AR)

AR-Technologien erlauben es die natürliche Sicht mit Computer-generierten Informationen zu überlagern.

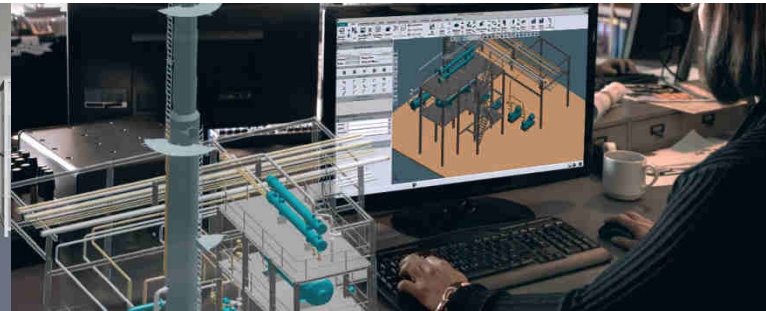
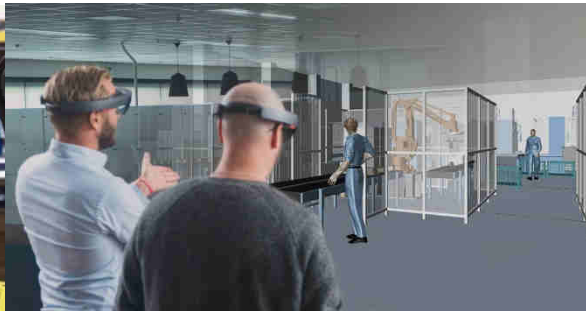


- Mobile Endgeräte (Smartphones & Tablets)
 - Weit verbreitet und daher am einfachsten einzusetzen
 - Bieten alle notwendigen Sensor-Daten
 - Anbindung an das Internet
 - Anwendungen sind schnell umsetzbar



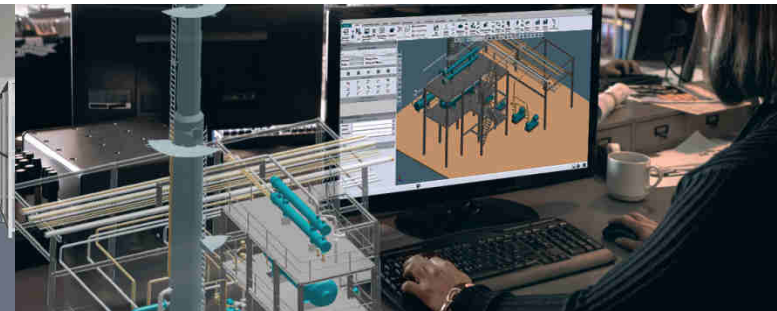
- **Virtual Reality Brillen**

- Technologie erprobt
- Brillen sind noch schwer und zu groß
- Ermöglicht Zugang zu einer komplett digitalen Umgebung
- Abgeschottet von der realen Welt

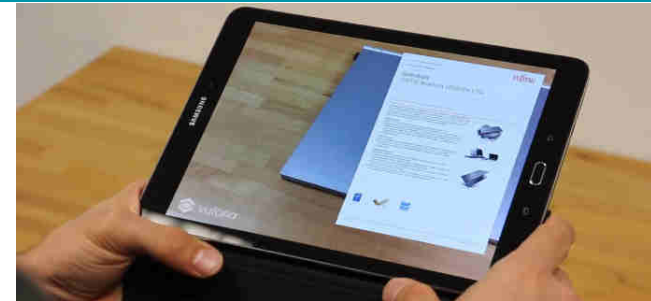


- **Augmented Reality Brillen**

- Technologie im Anfangsstadium
- Brillen sind noch schwer und zu groß
- Kurz davor massenmarkttauglich zu werden
- Weitaus bessere Anwendungsmöglichkeiten, da die Hände des Trägers frei sind.



- Vertrieb
 - Präsentation von Anlagen / Zubehör / Ersatzteilen
- Planung
 - Kommunikation mit Team / Kunde
- Produktion / Realisierung
 - Visuelle Unterstützung
- Betrieb / Wartung
 - Visuelle Unterstützung



- An sinnvollen Anwendungsgebieten für die Industrie herrscht kein Mangel
- Die Geräte müssen kleiner und leichter werden
 - Akkus leistungsfähiger und Prozessoren schneller
 - Günstigere und vielseitig einsetzbare Geräte
 - Mehr Anbieter von AR-Geräten
- Höhere Akzeptanz in der Gesellschaft
 - Höhere Verbreitung in der Industrie

Individuelle Lösungen mit Standardtechnologien

Wissen aufbauen

- Veranstaltungen
- Workshops
- Schulungen

Ideen generieren

- Ideen-Workshops
- Ableitung von Geschäftsideen
- Auswahl geeigneter Projektideen

Industrie 4.0 Projekte

- Unterstützung bei der Realisierung Ihrer ersten Projekte

Mehr unter

www.cad-schroer.de/loesungen/industrie-40

Oder kontaktieren Sie uns

CAD Schroer GmbH

Fritz-Peters-Str. 11

47447 Moers

Tel: +49 (0)2841 9184-0

E-Mail: sales@cad-schroer.de



ENGINEERING PRODUCTIVITY

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!