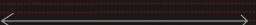


Visualisierung - ein entscheidender  
Faktor in einer digitalen Welt

Wir leben in 3 Welten -  
dem Traum, der Realität und  
der Digitalität.

Wir besitzen keinerlei Sinne, die  
Digitalität zu erfassen.

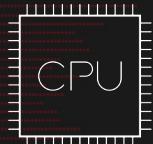
Eine fortschreitende Dematerialisierung erfordert die Zusammenführung der digitalen Welt in unsere Realität.



AD, DA Wandler stellt das Mensch-Maschine-Interface

Bildschirm  
Lautsprecher  
AR Headset  
VR Headset

>> UI / Bilder / Videos  
>> Sprache / Klang  
>> CGI integriert in Realität  
>> Immersion in digitale Welt

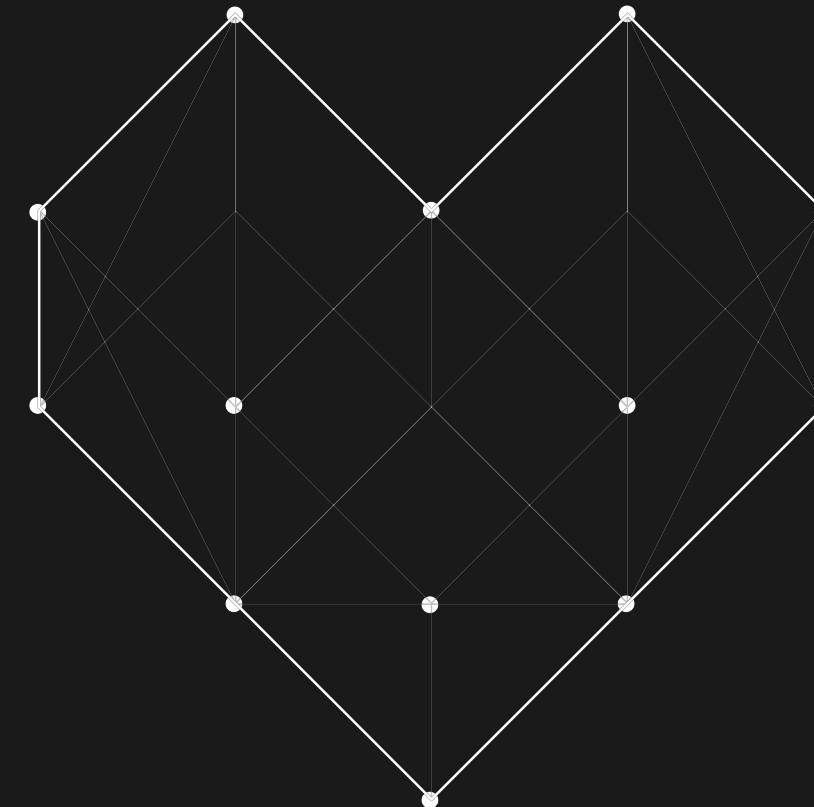


VISUALIZATION FOR  
COMMUNICATION AND  
TRANSFORMATION

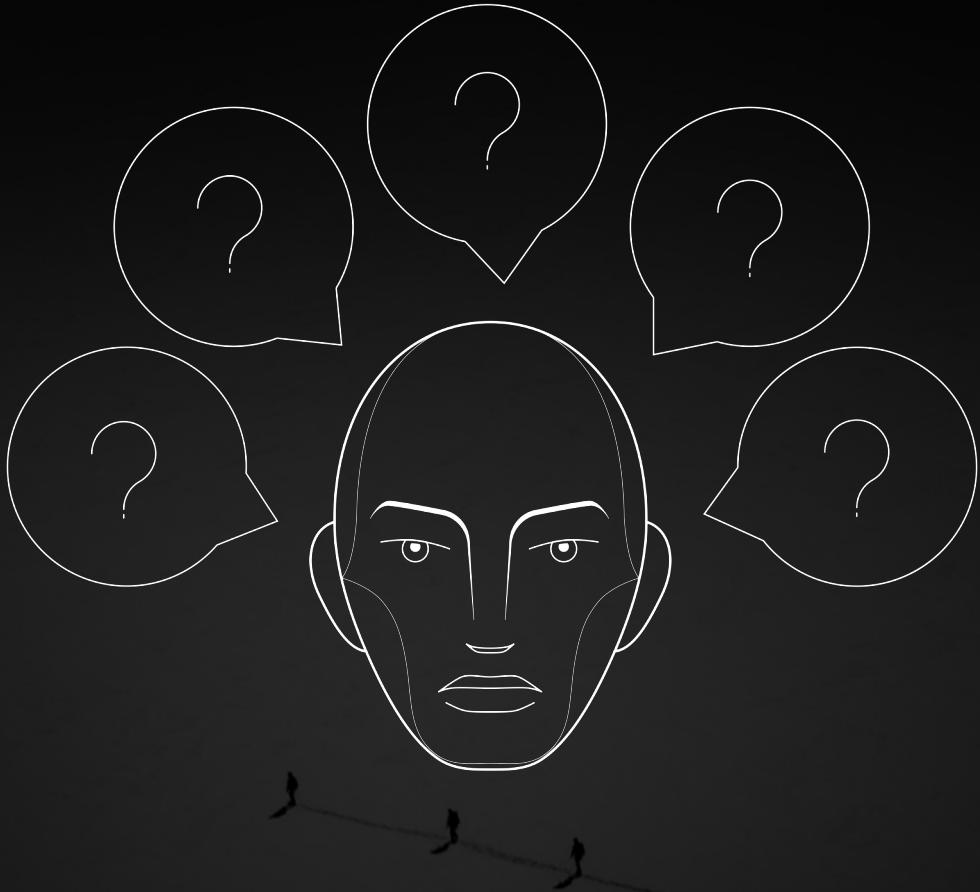


5LANX

Wir sind eine interdisziplinäre Agentur, die sich der Content Creation und der Entwicklung smarter Anwendungen verschrieben hat.

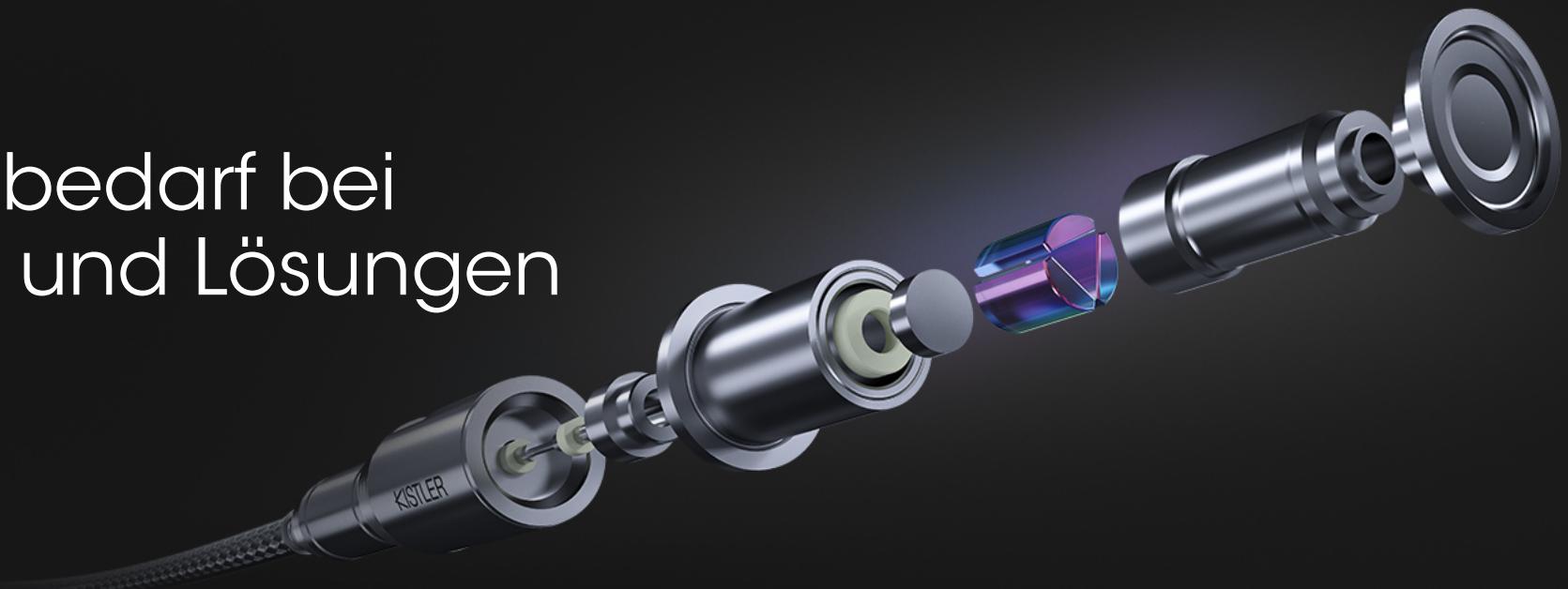


# Die Challenges unserer B2B Kunden

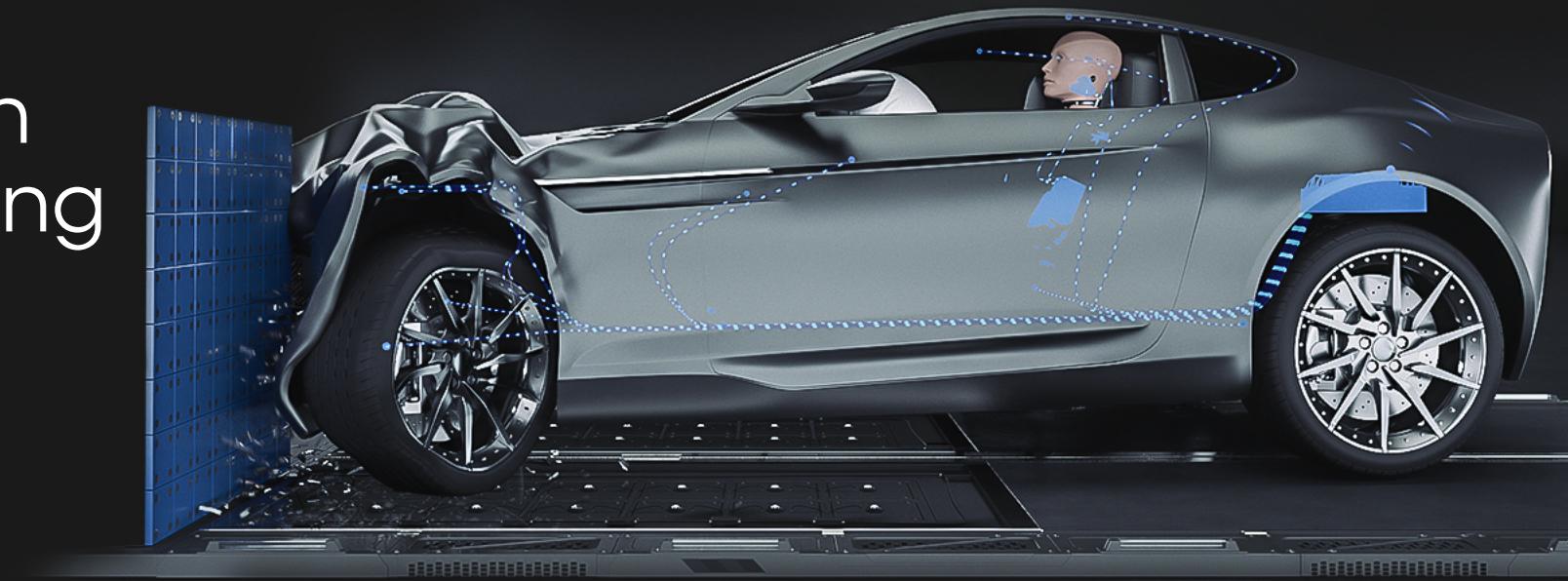


SLANX

Erklärungsbedarf bei  
Produkten und Lösungen



Überzeugen durch  
Funktionsdarstellung  
im Kontext



Ressourcen verbrennende  
Ausstellungsstücke und  
Musterware



# Nutzbarmachung von Medien





BLANX

CGI



Mehr Information zu:

VR    AR    APP

<https://www.blanx.de/showcase/>

<https://www.blanx.de/vr/>

<https://www.blanx.de/ar/>

Transfer und Adaption  
bestehender Geschäftsmodelle

Digitalisierung &  
Digitale Transformation



# Digitale Ökosysteme

- / Neue Channels
- / Neue Touch Points
- / Neue Business Opportunities

Visualisierung können in der gesamten Wertschöpfungskette gewinnbringend eingesetzt werden

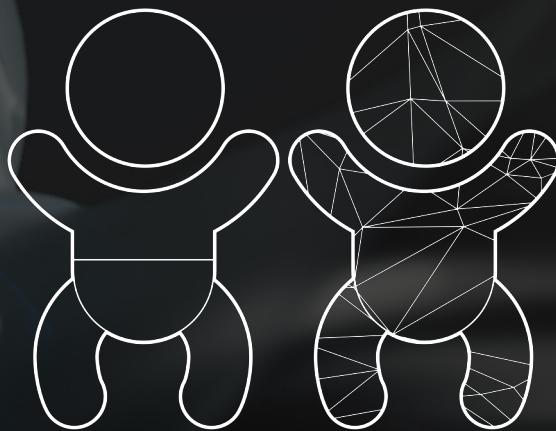
# Innovationen beginnen mit einer zündenden Idee

- / Nachvollziehbar präsentieren
- / Pitch für Funding
- / Zukunft und Vision visualisieren

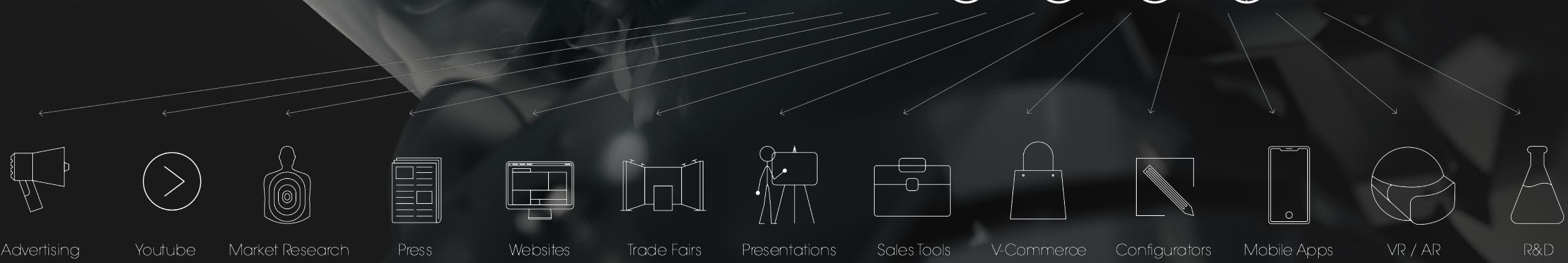
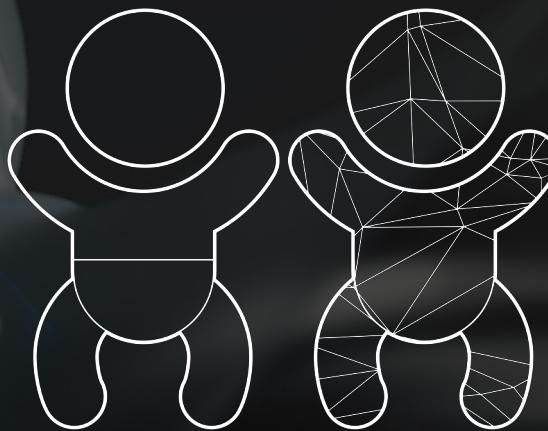


# Der Digitale Zwilling ist geboren

- / Ein 3D Modell ist die Grundlage für CG-Visualisierungen
- / Sammeln Sie Erkenntnisse als Daten
- / Spielen Sie die Vorteile volumnfänglich aus



Der Digitale Zwilling  
bietet vielseitige  
Verwertungsmöglichkeiten



# Mit einem Sidekick Kontext erzeugen

Der Sidekick ist ein dem Comic-Jargon entliehener Begriff, der jenen Nebendarsteller beschreibt, welcher dem designierten Helden zum Heldentum verhilft. Analog dazu dient beispielsweise das Auto der Bremsscheibe als Vehikel in die Wahrnehmung potentieller Kunden.



# Bilder und Videos erhöhen die Aufmerksamkeit

- / CGI Photorealistische Bilder
- / CGI Videos für Präsentationen und Streaming Portale
- / VR AR Interaktive Räumliche Präsentationen

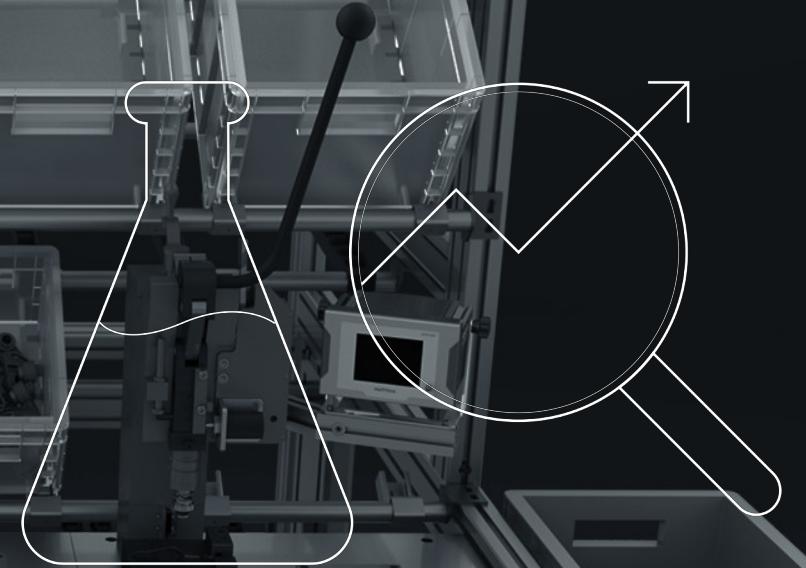


# Create once - Use it everywhere

Die Integration von Visualisierung in weitere  
Geschäftsbereiche eröffnet außerordentliches Potential

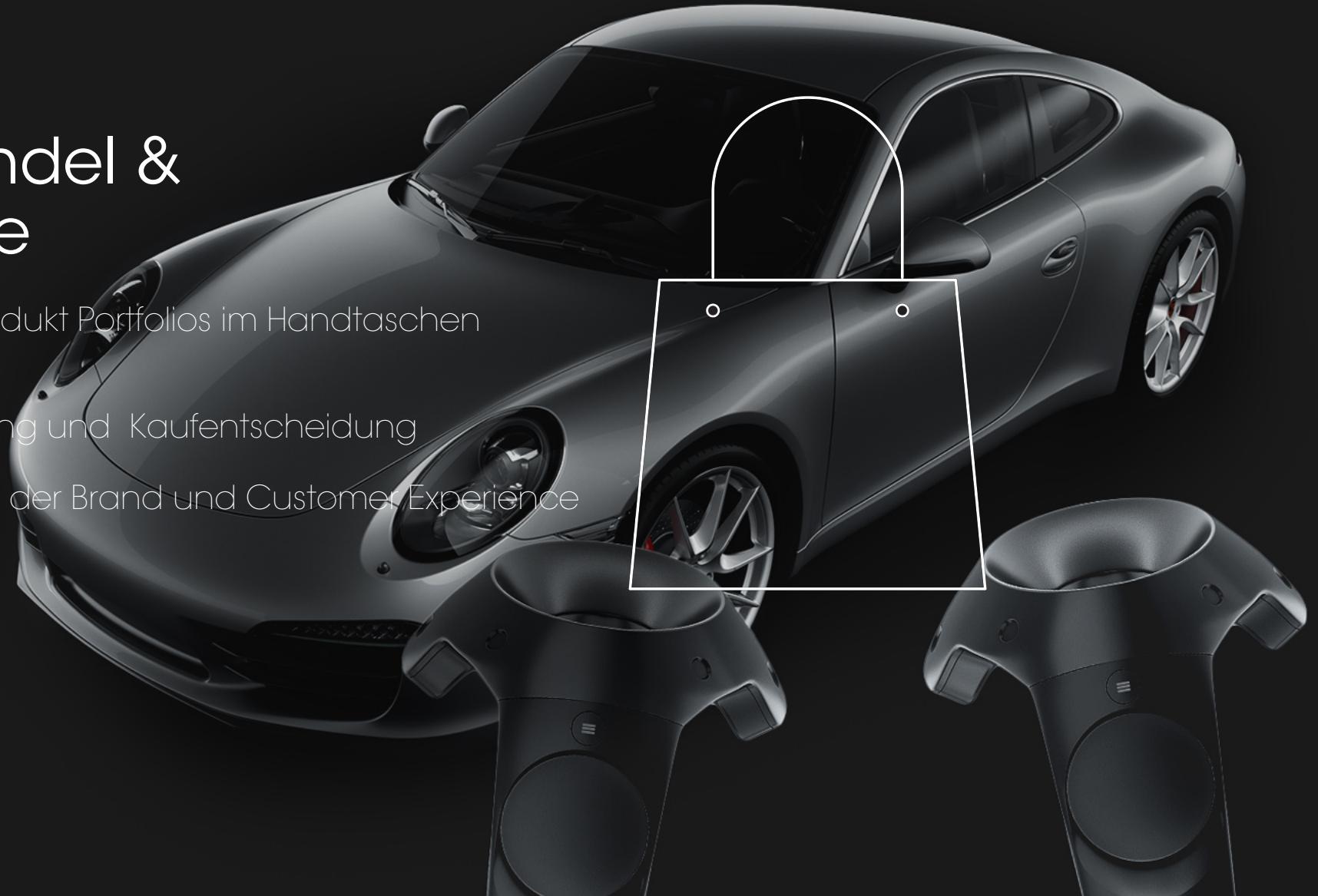
# Mit Virtual Reality testen am virtuellen Objekt

- / VR virtueller Prototyp
- / VR Marktforschung am virtuellen Mockup
- / VR Effektive Variationen und Iterationen



# Vertrieb, Handel & V Commerce

- / VR Showrooms und Produkt Portfolios im Handtaschen Format
- / AR Erleichtert die Planung und Kaufentscheidung
- / XR Neue Möglichkeiten der Brand und Customer Experience



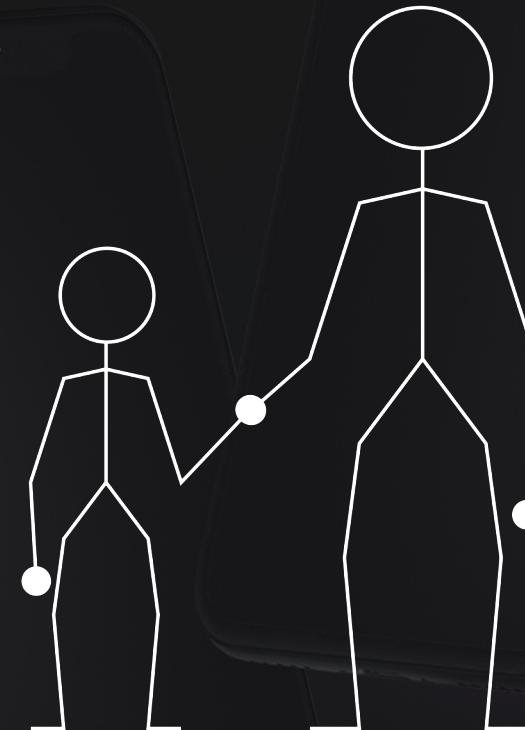
# Individualisierung und die Smart Factory

- / VR Konfigurator als Mensch-Maschine-Interface
- / AR Anwendungen ermöglichen passgenaue Produkte
- / Kunden können sich Produkte selbst Anpassen



# Service und Support profitieren von neuen Technologien

- / Virtual Agents im Support geben Chatbots ein Gesicht
- / VR Produktschulung und Einarbeitung
- / CGI Aufbauanleitungen und Tutorials



# Wartung und Instandhaltung

/ XR Echtzeit Telepräsenz

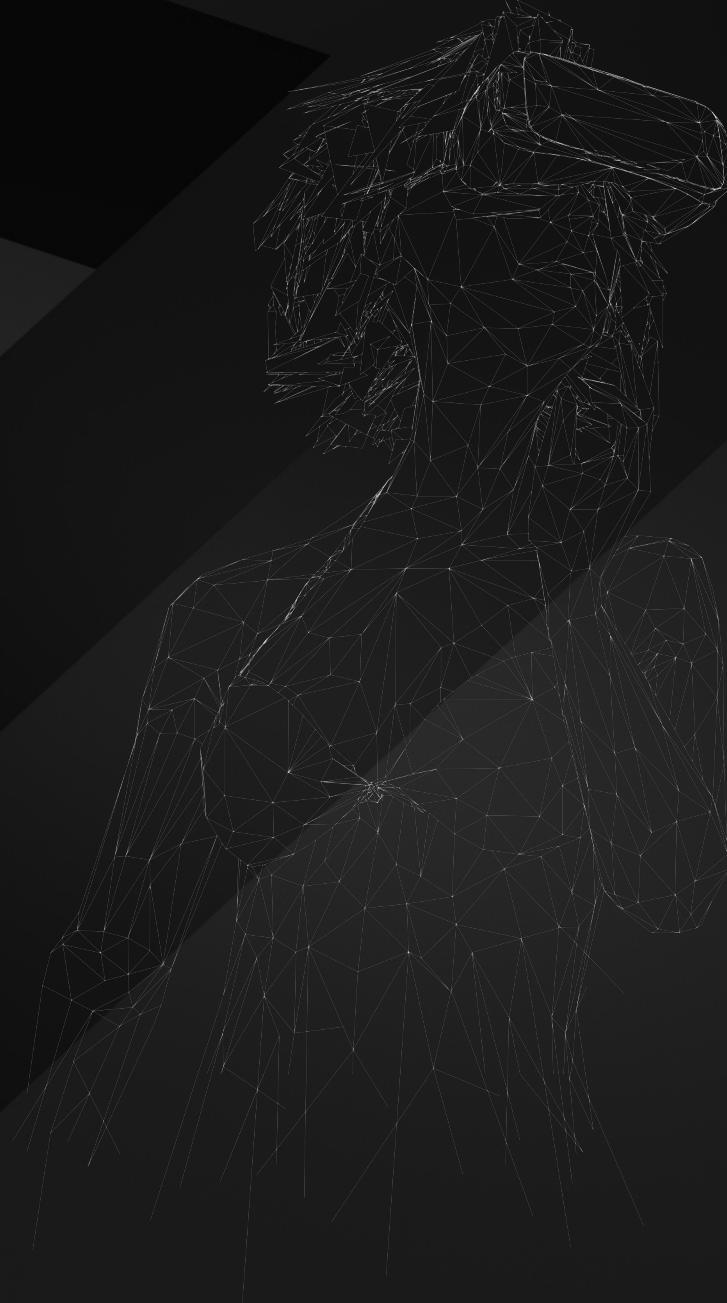
/ XR Service Anleitungen & Assist View

/ Interaktive Gebrauchs- und Wartungsanleitungen



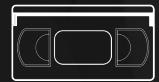
# Holistischer Einsatz von Visualisierung eröffnet Potentiale

- / Ressourcen einsparen
- / Schnellerer Aufschlag am Markt
- / Skalierbar
- / Steigerung von Image und Awareness



# Visualisierung ist cross-medial

video recording



computer graphics



mobile devices



smart glasses



mixed reality



merged reality



virtual reality



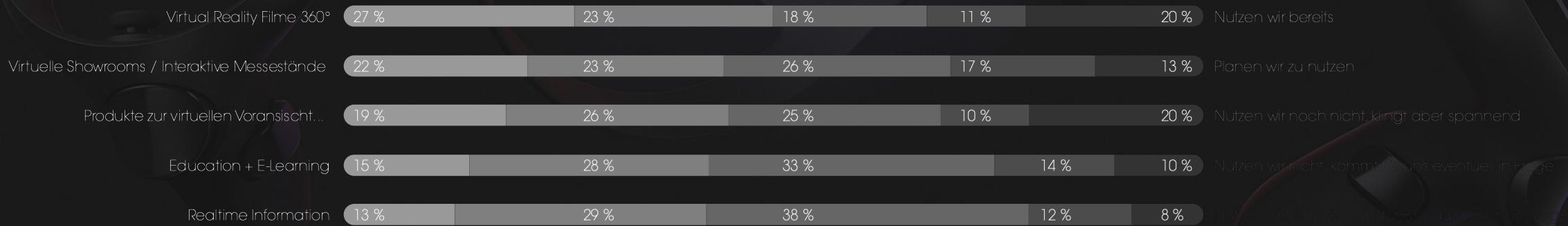
Passive

Interactive

Reality

Immersive

# Einsatz und Prognose von XR in der Wirtschaft



Wie sieht das in der Praxis aus ?

# Kistler Messtechnik visuelle Anwendungsbeispiele

- / Vorteile der Integration ihrer Produkte sichtbar machen
- / Sidekick und virtueller Kontext für verschiedene Zielgruppen
- / Neu ausgerichtetes Erscheinungsbild



# Sony Healthcare Chirurgie Training auf Playstation VR

- / Expansion in Zukunftsmärkte mit VR
- / Konzeption und Entwicklung von Trainings und Plattformmodell
- / Enterprise Level Trainings Plattform W.I.P.



Visualisierungen sinnvoll abteilungsübergreifend nutzen.



VISUALIZATION FOR  
COMMUNICATION AND  
TRANSFORMATION

Wir bieten Gesamtlösungen  
aus einer Hand:

- / Ausführliche Beratung
- / Erstellung eines klaren Konzeptes
- / Produktion der sämtlicher Inhalte
- / Vollständige Programmierung

Sie haben Fragen oder Anregungen?

[contact@blanx.de](mailto:contact@blanx.de)  
[www.blanx.de](http://www.blanx.de)  
+49 (0) 221 33176 -20

CGI  
AR  
VR  
APP

