

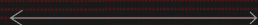
Visualisierung – ein entscheidender Faktor in einer digitalen Welt



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

Wir besitzen keinerlei Sinne, die
Digitalität zu erfassen.

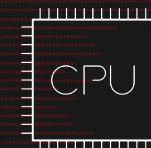
Eine fortschreitende Dematerialisierung erfordert die
Zusammenführung der digitalen Welt in unsere Realität.



AD, DA Wandler stellt das Mensch-Maschine-Interface

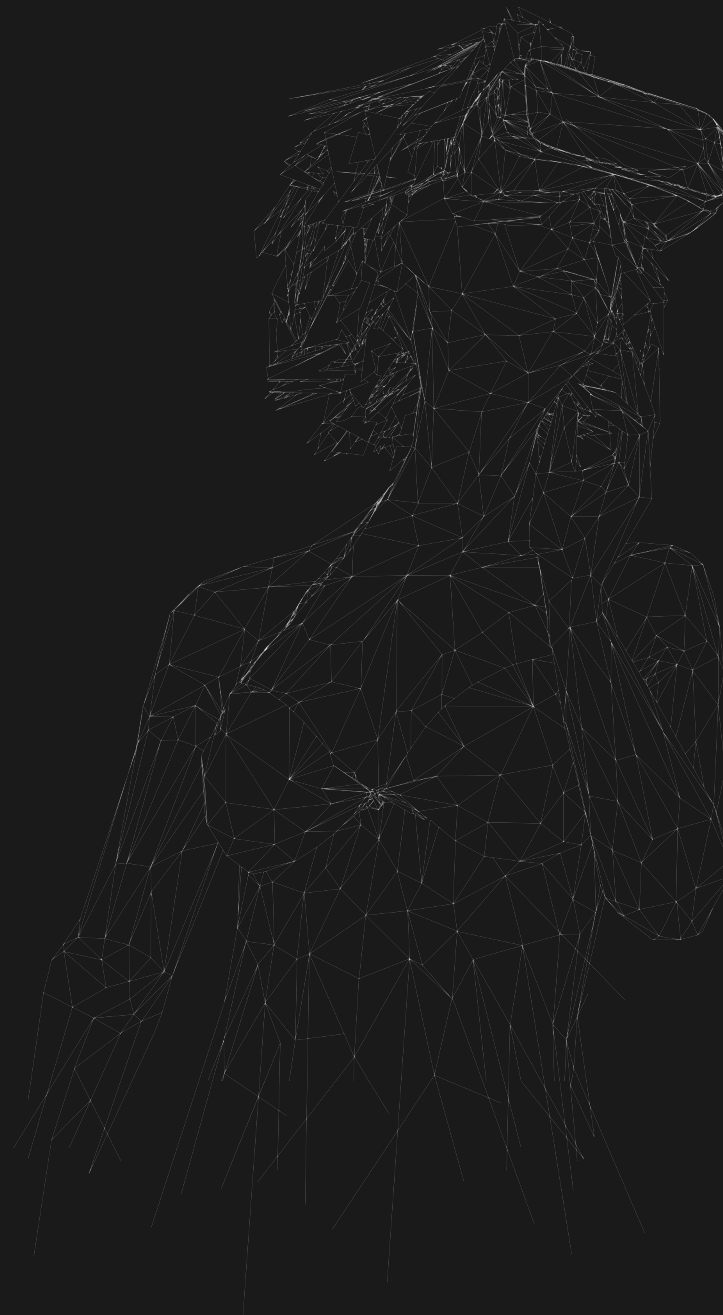
Bildschirm
Lautsprecher
AR Headset
VR Headset

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

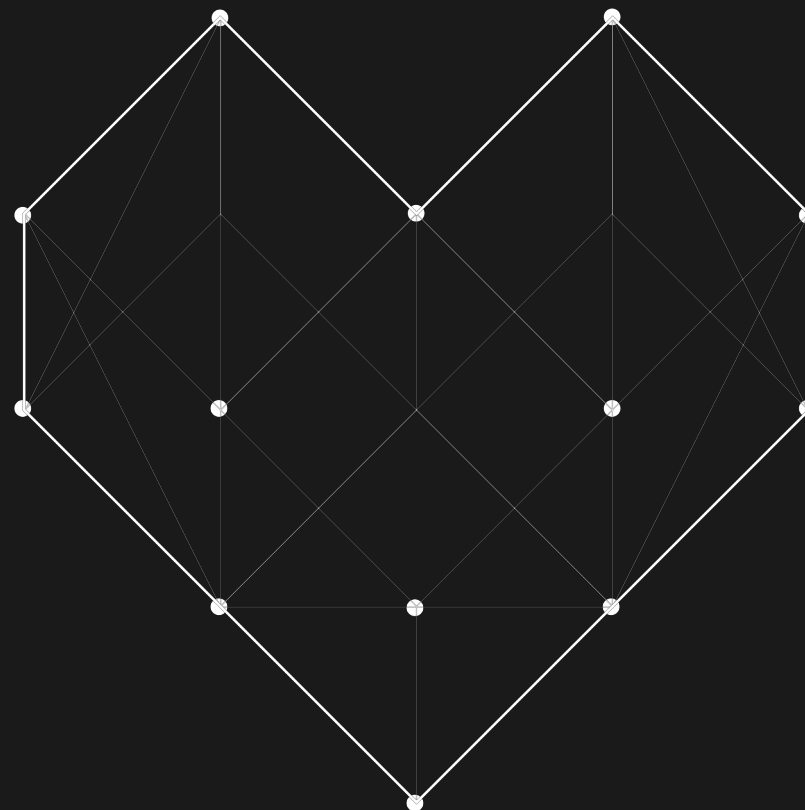


VISUALIZATION FOR
COMMUNICATION AND
TRANSFORMATION

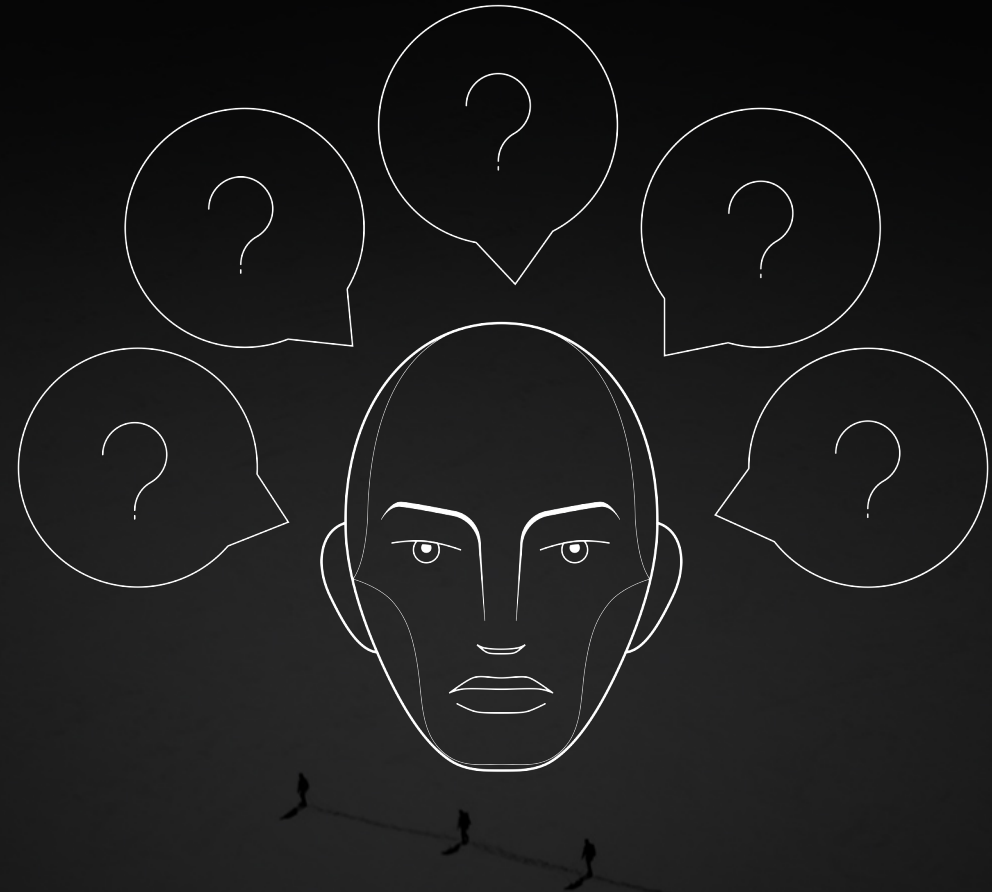
DLANX



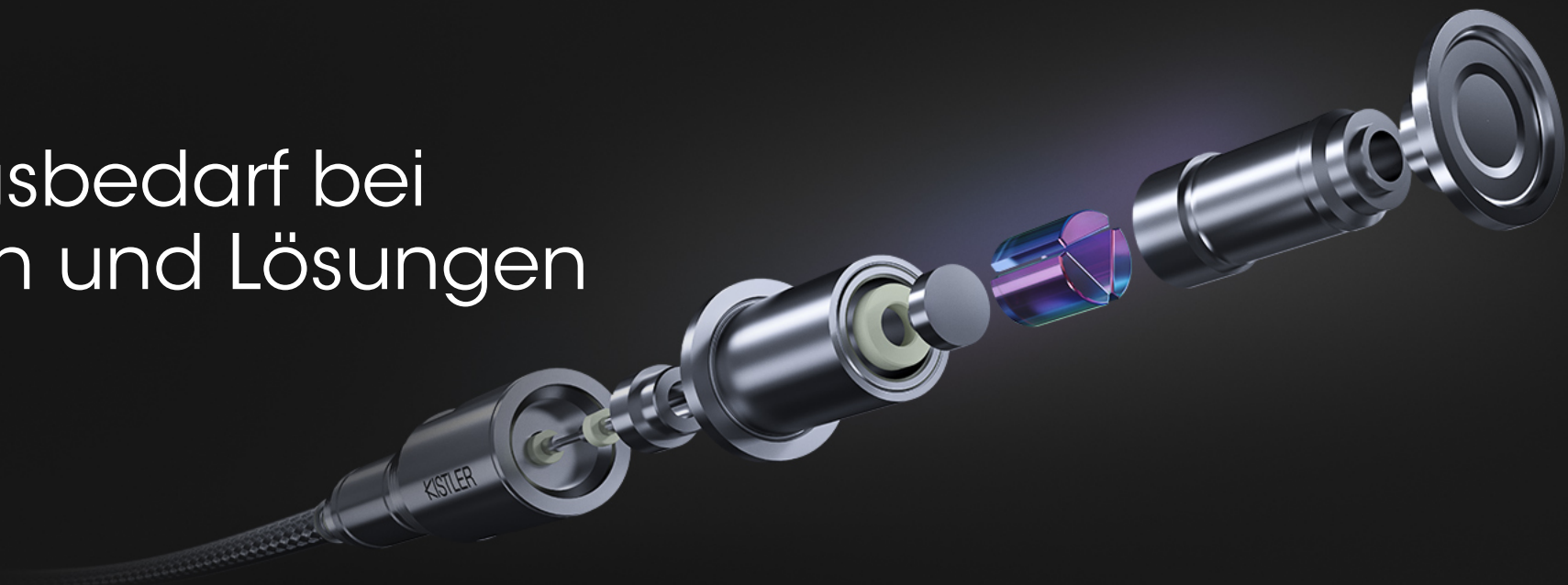
Wir sind eine interdisziplinäre Agentur, die sich der Content Creation und der Entwicklung smarter Anwendungen verschrieben hat.



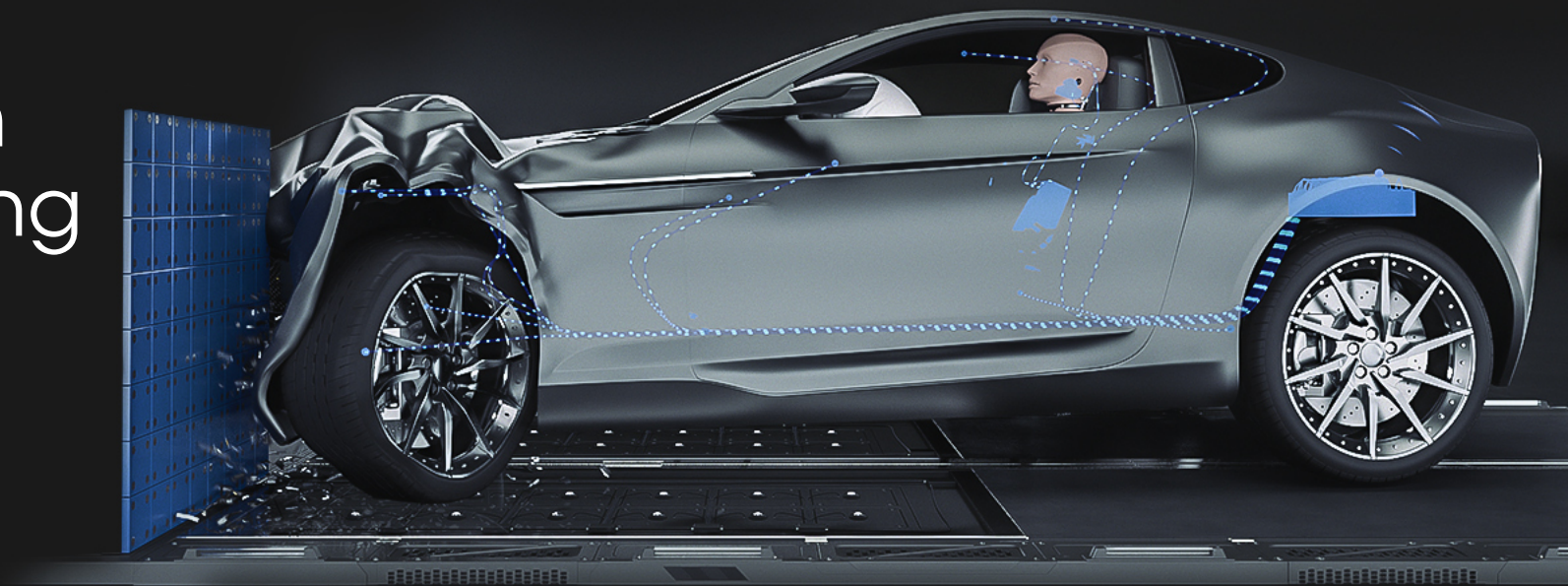
Die Challenges unserer B2B Kunden



Erklärungsbedarf bei Produkten und Lösungen



Überzeugen durch
Funktionsdarstellung
im Kontext



Ressourcen verbrennende Ausstellungsstücke und Musterware



Nutzbarmachung von Medien



DLANX

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

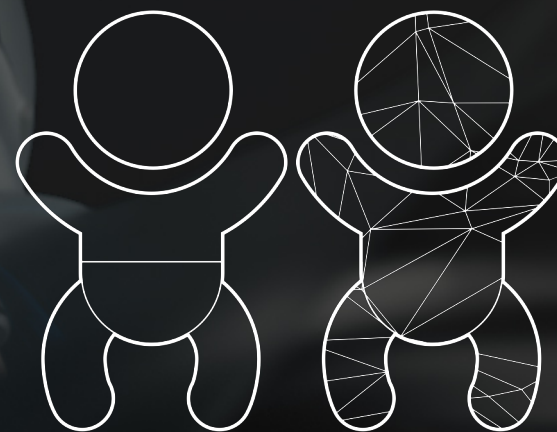


Der Digitale Zwilling ist geboren

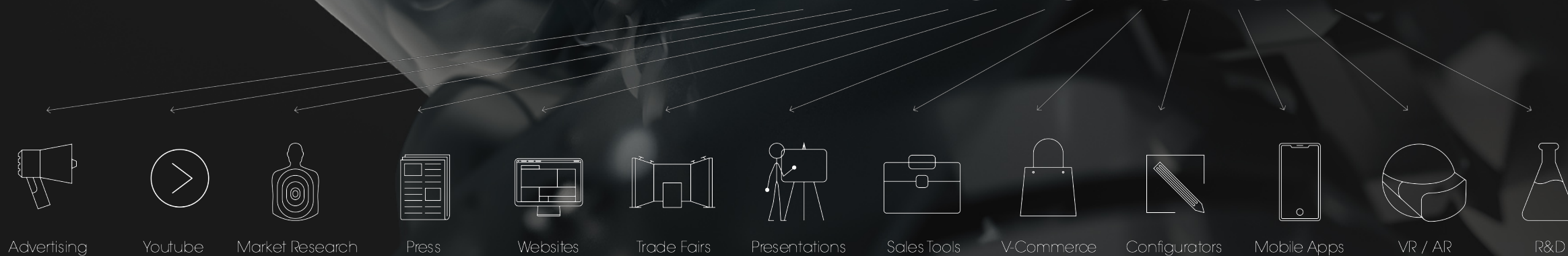
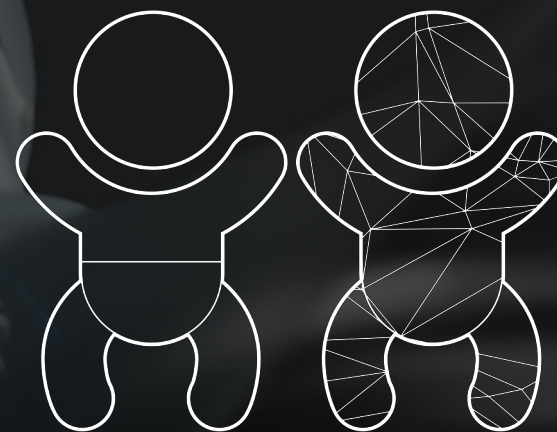
/ Ein 3D Modell ist die Grundlage für CG-Visualisierungen

/ Sammeln Sie Erkenntnisse als Daten

/ Spielen Sie die Vorteile vollumfänglich aus

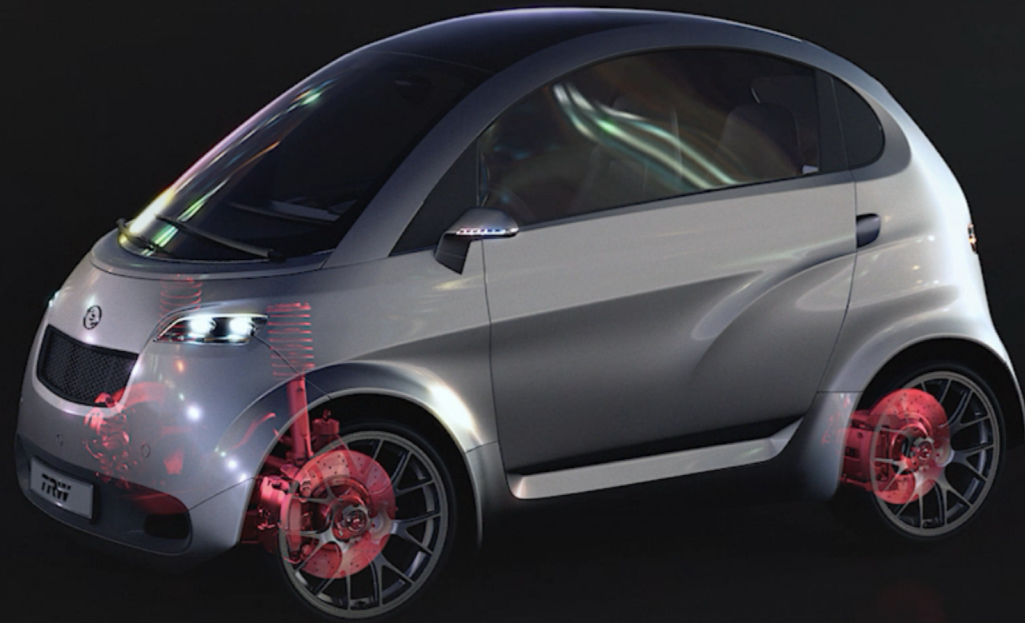


Der Digitale Zwilling bietet vielseitige Verwertungsmöglichkeiten



Mit einem Sidekick Kontext erzeugen

Der Sidekick ist ein dem Comic-Jargon entlehener 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 Photorealitische Bilder

/ CGI Videos für Präsentationen und Streaming Portale

/ VR AR Interaktive Räumliche Präsentationen



Create once - Use it everywhere

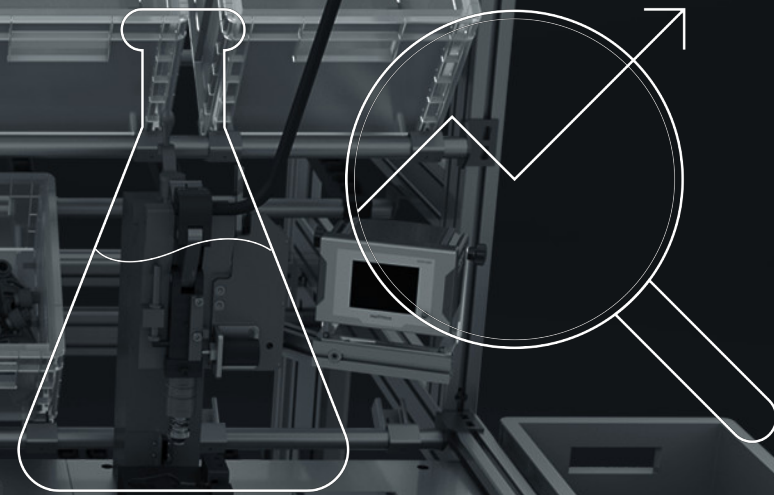
Die Integration von Visualisierung in weitere
Geschäftsbereiche eröffnet außerordentliches Potential

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

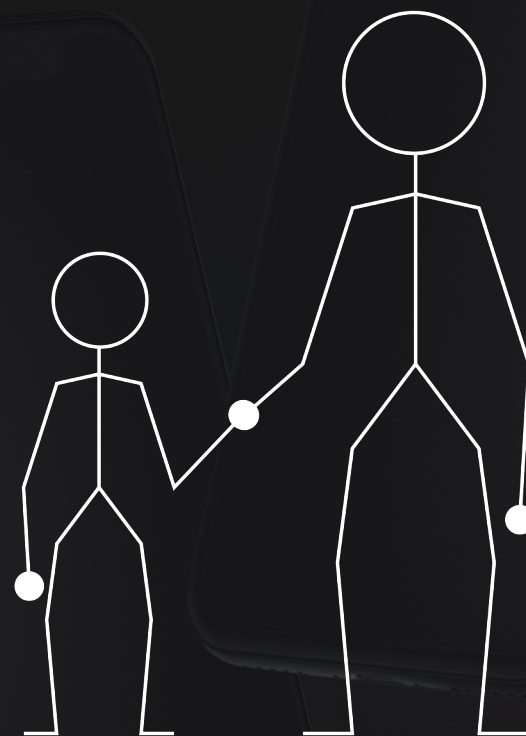


Service und Support profitieren von neuen Technologien

/ 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

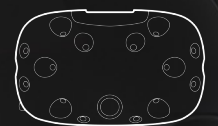
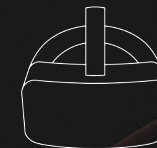
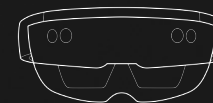
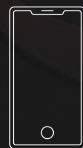
mobile devices

smart glasses

mixed reality

merged reality

virtual reality



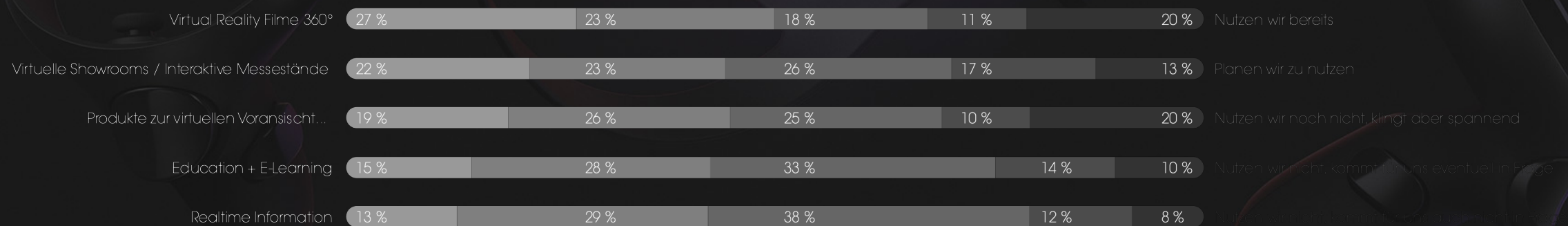
Passive

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



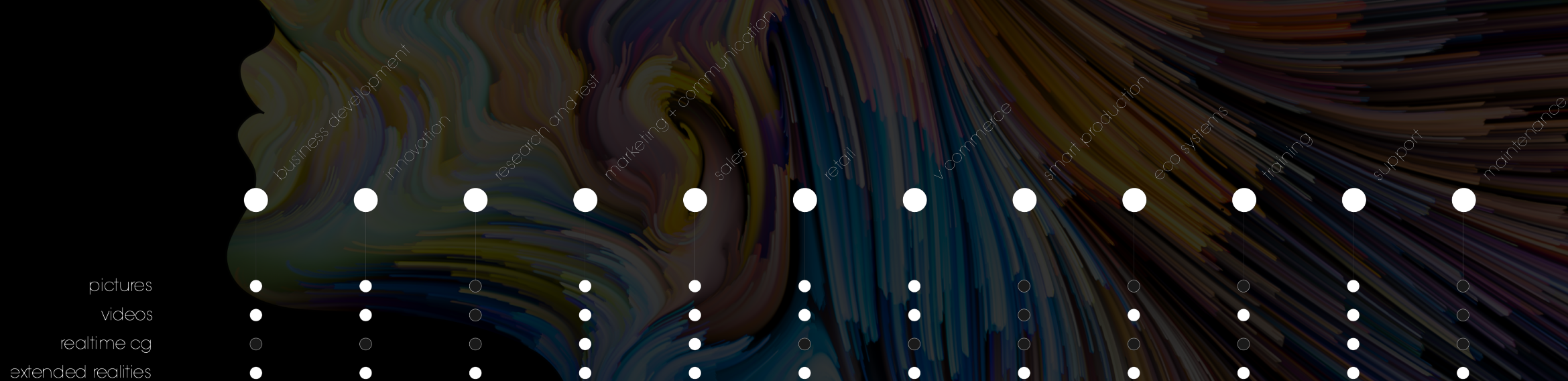
Sony Healthcare Chirurgie Training auf Playstation VR

/ Expansion in Zukunftsmärkte mit VR

/ Konzeption und Entwicklung von Trainings und Plattformmodell

/ Enterprise Level Trainings Plattform W.I.P.





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
www.blanx.de
+49 (0) 221 33176 -20

CGI
AR
VR
APP

