Rüdenauer 3D Technology GmbH
Dipl.-Ing. Andreas Rüdenauer

Planung 4.0 mit Virtual Reality: Besser. Schneller. Günstiger.

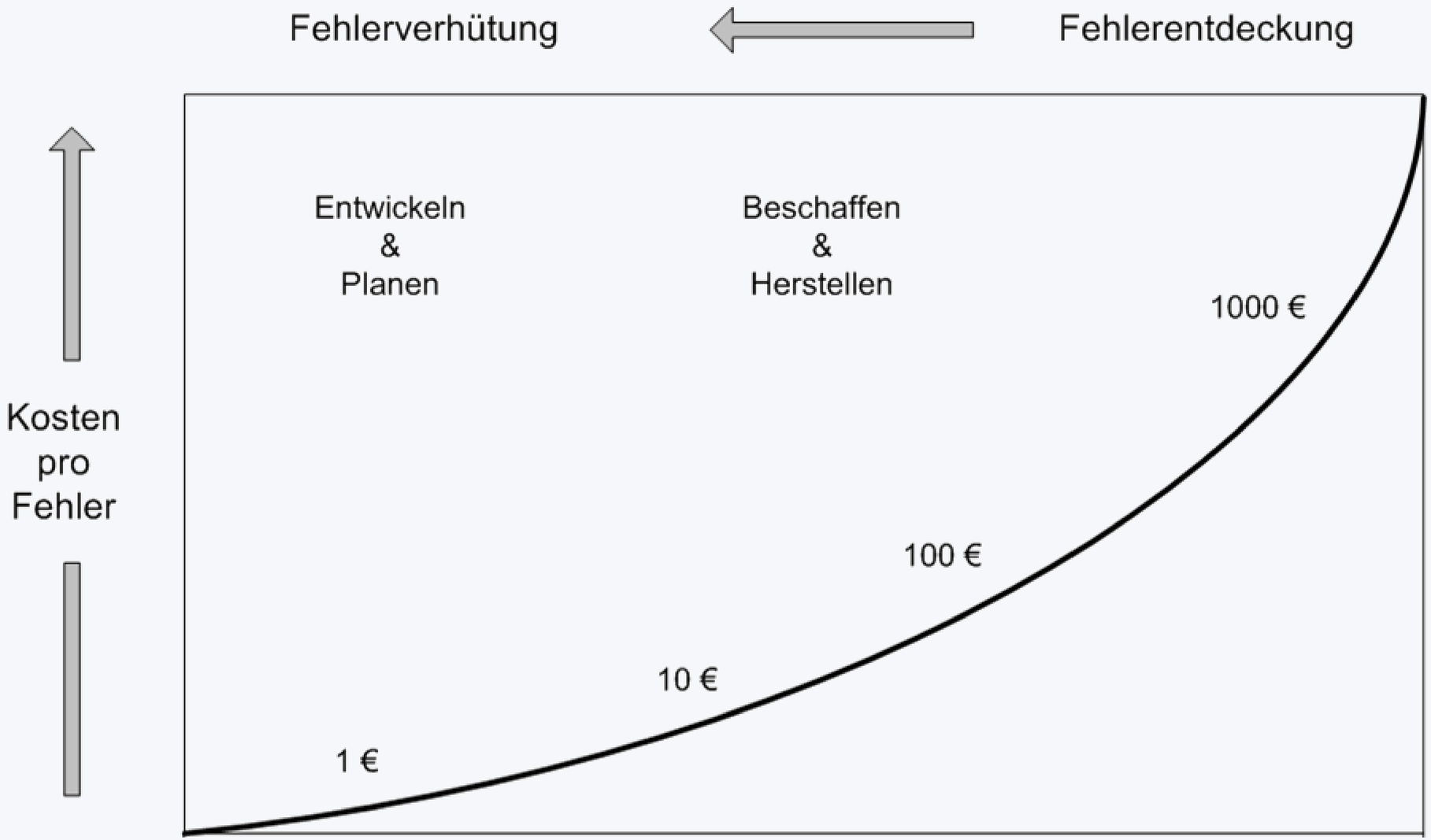
20. Bayreuther 3D-Konstrukteurstag

R3DT

KIT

CyberLab
HIGHTECH. GRÜNDER. SCHMIEDE.

Das wesentlichste Problem: Fehler fallen (zu) spät auf

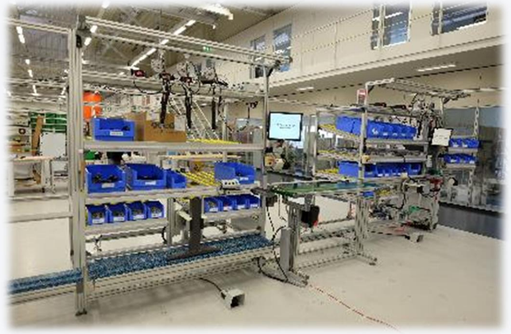


© Copyright 2018. Rüdenauer 3D Technology GmbH.

Bisherige Lösungen im Ingenieursalltag

Bildschirm

Mock-up



Realer Prototyp

Digital ≠ Reality

© Copyright 2018. Rüdenauer 3D Technology GmbH.

Dieses Video finden Sie @ www.vimeo.com/r3dt

© Copyright 2018. Rüdenauer 3D Technology GmbH.

USP: Einzigartige Kombination von Kundennutzen

Anytime.

CAD-Modelle werden **JEDERZEIT** geladen und agiler entwickelt

Anywhere.

Digitale Zwillinge sind **ÜBERALL** schnell & preiswert verfügbar

Anyone.

JEDE/JEDER kann ohne Training mit dem VR-Tool arbeiten

Besser.

Fehlerrisiko senken und Qualität steigern (→ Fehlerfolgekosten)

Schneller.

Time-to-market verkürzen und Wettbewerbsfähigkeit erhöhen

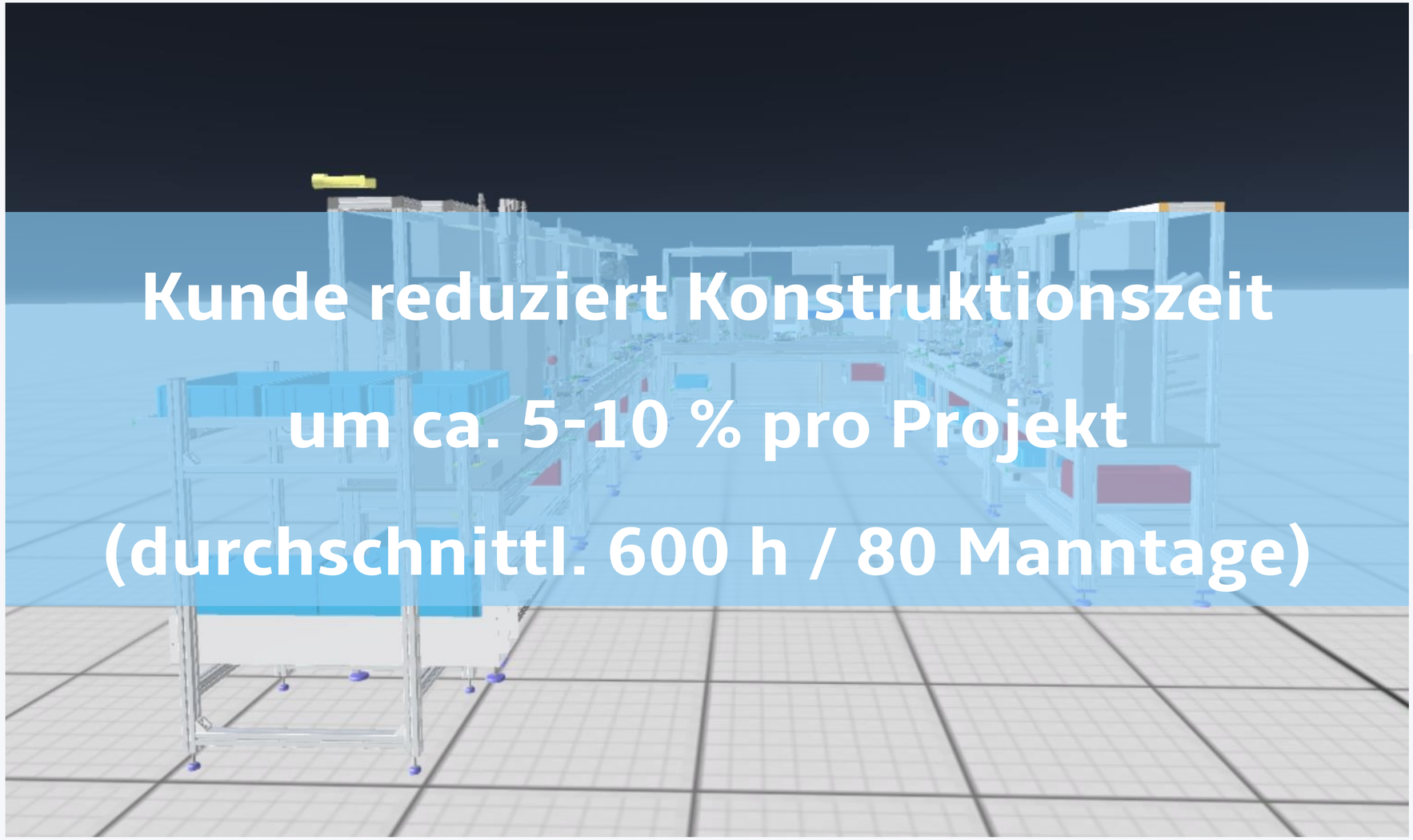
Günstiger.

Kostenposition verringern und Expertenzeit effizienter einsetzen

R3DT

© Copyright 2018. Rüdenauer 3D Technology GmbH.

Use Case 1: Kürzere Konstruktionszyklen



Kunde reduziert Konstruktionszeit

um ca. 5-10 % pro Projekt

(durchschnittl. 600 h / 80 Manntage)

© Copyright 2018. Rüdenauer 3D Technology GmbH.

Use Case 2: Kundenfreigabe

Schnellere Iterationsschleifen und

Holz-MockUps für Freigabe ersetzt

(Ersparnis €10,000 & 4 Wochen/Maschine)

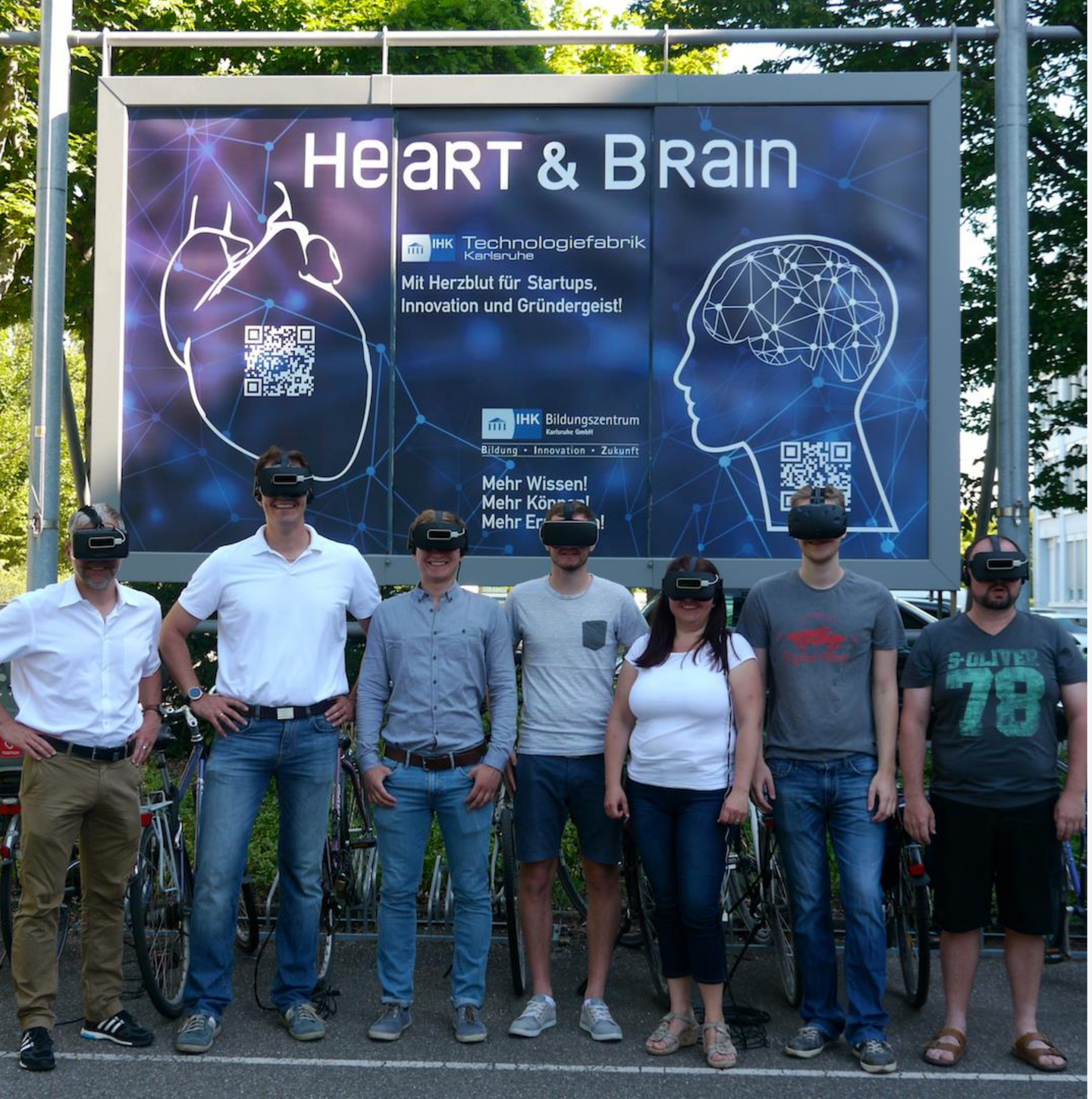
© Copyright 2018. Rüdenauer 3D Technology GmbH.

Use Case 3: Konzeptfreigabe Produktionszelle

Projekt Team spart 6 Wochen

und ersetzt realen Prototyp

© Copyright 2018. Rüdenauer 3D Technology GmbH.



Wir freuen uns auf Sie!

Partner & Geschäftsführer

Andreas Rüdenauer
Mobil: +49 176 200 411 54
E-Mail: andreas.ruedenauer@r3dt.com

Achim Schneider
Mobil: +49 152 537 296 87
E-Mail: achim.schneider@r3dt.com

Büro und Postanschrift

Haid-und-Neu-Str. 7 (Technologiefabrik)
76131 Karlsruhe
Telefon: +49 721 964 951 74
Telefax: +49 721 964 951 76

Unternehmensangaben

Rüdenauer 3D Technology GmbH
Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Sitz: Bad Mergentheim
Handelsregister AG Ulm: HRB 731075

MEET YOUR REALITY

© Copyright 2018. Rüdenauer 3D Technology GmbH.