

THREEDY GmbH

WE MAKE YOUR 3D DATA FLY







RETHINK INDUSTRIAL 3D



Wer sind wir?

Team

Gründer

					
Christian Stein	Dr. Johannes Behr	Maik Thöner	Sascha Räsch	Stefan Domdey	Andreas Holz
CEO	CPO	CTO	CSM	VP Sales	CFO

Unternehmen

- Ausgründung aus Fraunhofer IGD in Darmstadt
- Gegründet in 2020
- Heute hat Threedy 50 Mitarbeiter

Kunden & Partner



Logos of Mercedes-Benz, ASCON Systems (The Digital Twin Company), SIEMENS, PILZ, TRUMPF, EDF, Microsoft, Porsche, em engineering methods AG, and exentra.

Investoren



Logos of Matterwave Ventures, Fraunhofer VENTURE, and High-Tech Gründerfonds.

Industrielle 3D-Daten sind die Grundlage für viele Industrien

Industrielle 3D Daten (CAD, BIM,...) sind Grundlage für verschiedenste Industrien

- Automobilindustrie
- Maschinenbau
- Architektur, Ingenieur- und im Bauwesen (AEC)
- Anlagenbau
- ...



Eigenschaften industrieller 3D Daten

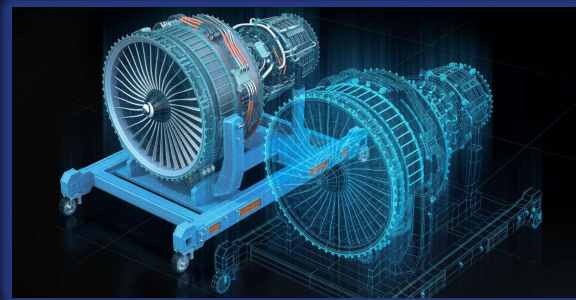
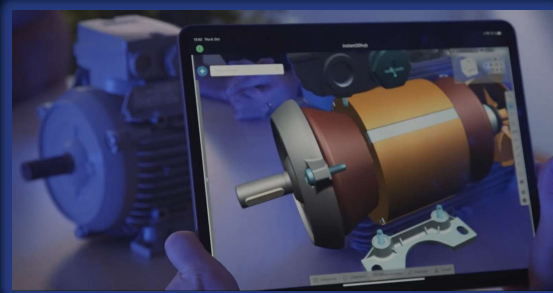
- Massive Datenvolumen
- Hoher Grad an Variationen
- Vielfältige Informationen
 - Baugruppenstruktur
 - Metadaten
 - Relationen
 - ...



Komplexe industrielle 3D-Daten müssen überall verfügbar sein

Trends

- Industrie 4.0
- Digitaler Zwilling
- Industrial Metaverse

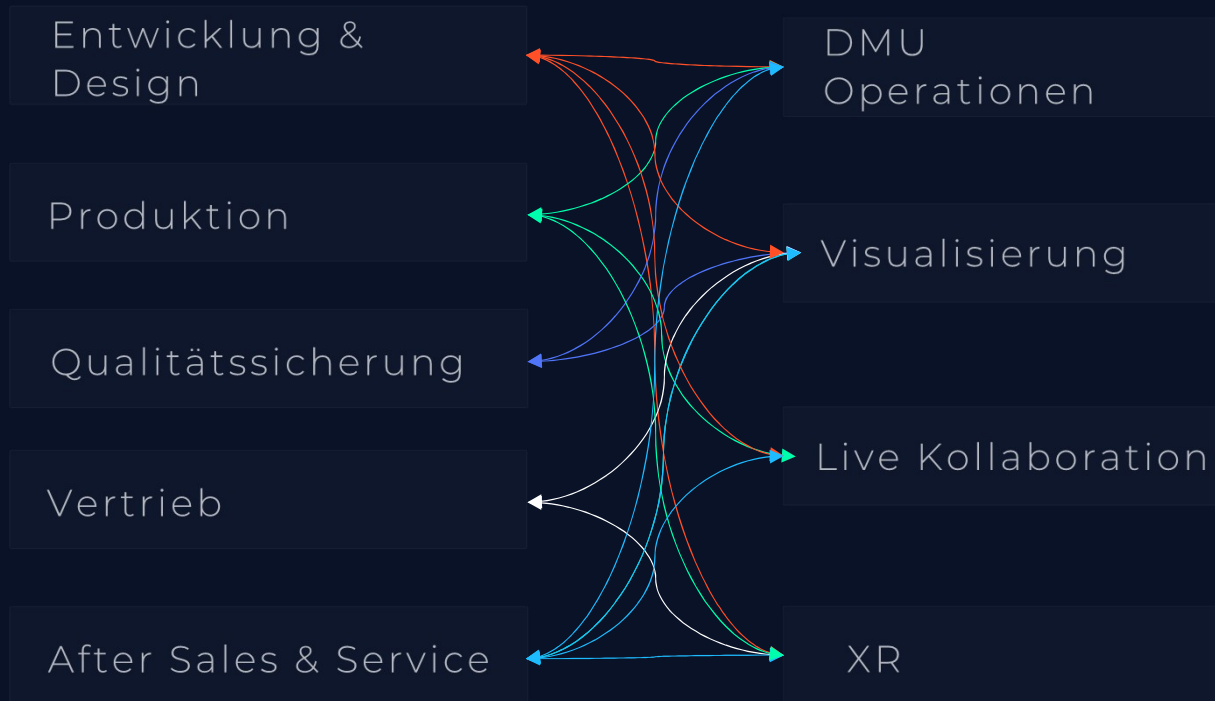


<https://job-wizards.com/>

PRODUCT LIFE CYCLE



VISUAL COMPUTING



Jedoch stecken industrielle 3D Technologien in den 90'ern fest

Austausch von
Dokumenten



Unzählige Tools und
kostspielige
Hardware nötig

Lange Wartezeiten



Kollaboration
über Screenshots
und Ausdrücke

„Google Maps“ für 3D



- Live-Anbindung zu den industriellen 3D Daten "Single Source of Truth"
- Sofortiger Zugriff. Keine Wartezeiten
- Beliebig komplexe 3D auf jedem Gerät

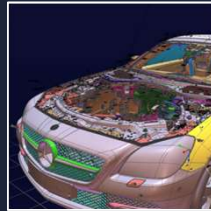
THREEDY



Any Data | Any Device | Any Size

Instant3Dhub: Cloud-native Infrastruktur für industrielles 3D

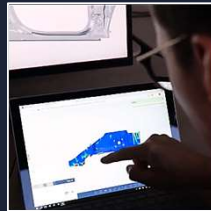
3D Streaming



```
getAttachmentData<T>  
Returns the attachn  
getAttachmentData  
Type Parameters  
  T = any
```

API-basiert
Format-agnostisch

Verteilte
Algorithmen &
Rechenkapazitäten



Kollaborative
3D Spaces



Skalierbare Cloud-Dienste für verbesserte Energieeffizienz



Gebündelte Hardware in Rechenzentren ermöglicht effizientes Recycling



Ressourcenintensiven Workstations nicht mehr benötigt durch leichtgewichtiges Datenstreaming



Keine unnötigen Reisen durch effizientes Remote Arbeiten



Modernste Technologie für zukunftsorientiertes Arbeiten mit **industriellem 3D!**



THREEDY GmbH

WE MAKE YOUR **3D** DATA FLY

RETHINK INDUSTRIAL 3D

[instant**3D**hub.org](https://instant3Dhub.org) | threeedy.io



TRY IT YOURSELF!