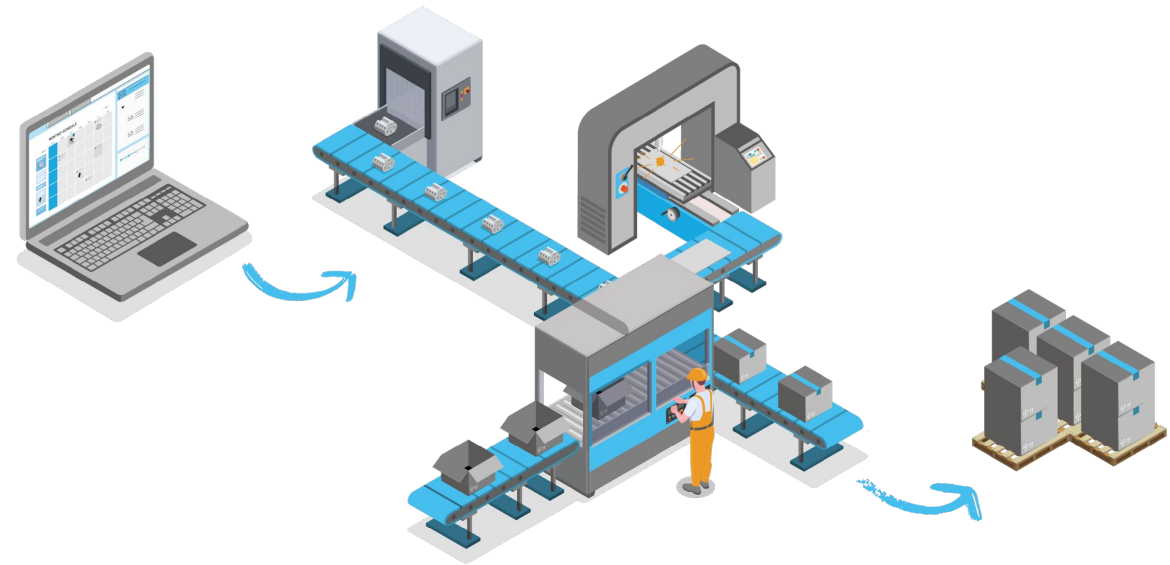


assemblean

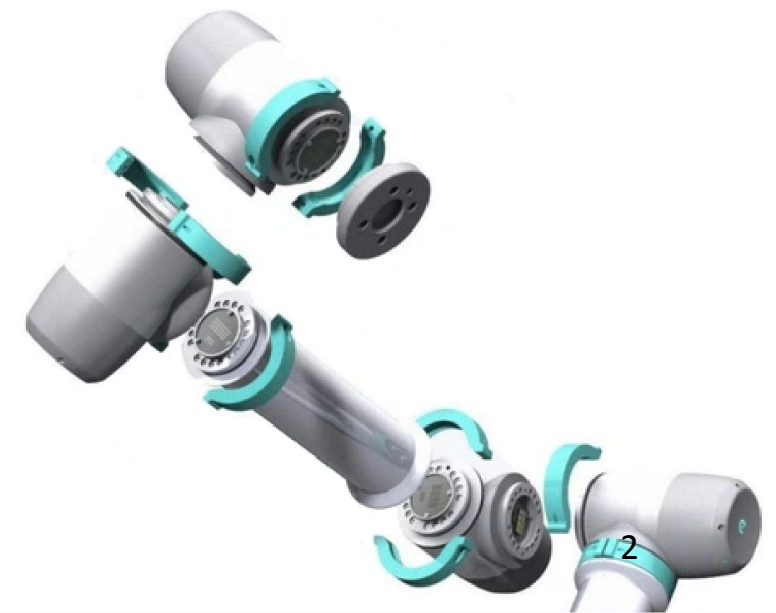
*Die Pioniere für
Production as a Service*



In der Produktion steckt ein Potenzial von über **3 Billionen €**

- **Annahmen** von Ingenieuren werden nicht hinterfragt
- Es werden zu wenig **Alternativen** geprüft
(Konstruktionsentscheidungen & Lieferanten)
- Die **Time-to-Market** ist viel zu lang
(z.B. Elektromotor 3 Jahre, Roboter 4 Jahre, Auto 6 Jahre ...)
- Die Komplexität von physischen Produkten liegt in ihrer **Komposition**

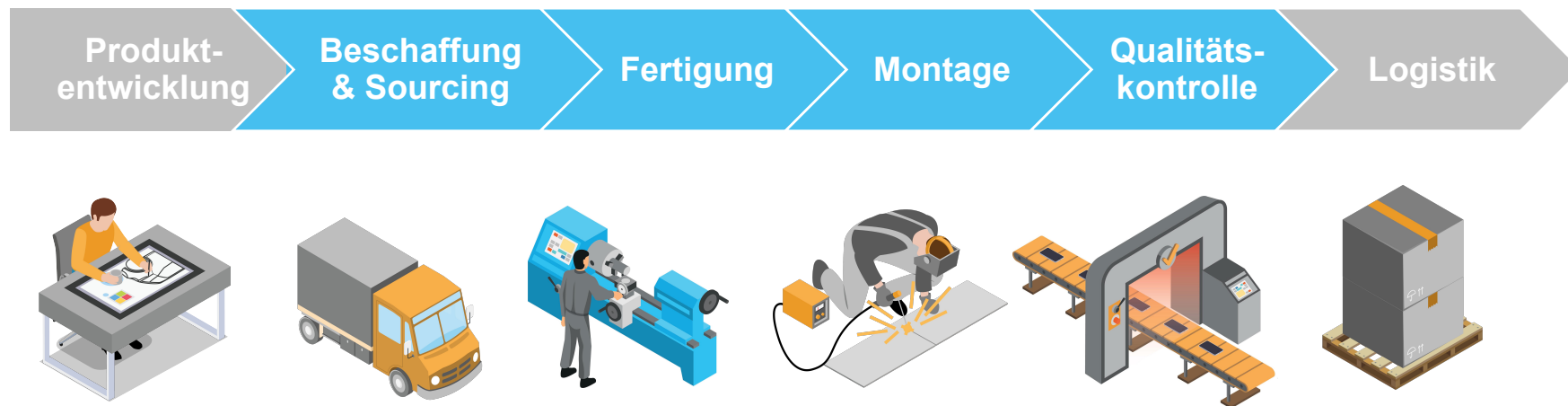
„der Weg vom Prototypen zur Serie ist die Hölle“ Elon Musk



Wir produzieren Ihre Innovation

Wir sind Ihr Partner für den gesamten Produktionsprozess - für Bauteile, Baugruppen oder Produkte - von der Beschaffung bis zur Montage.

Wir kümmern uns darum, dass Ihre Innovation Wirklichkeit wird und zwar genau nach Ihren Anforderungen. Wir unterstützen bei der Produktentwicklung und übernehmen anschließend alle Schritte der Fertigung und Montage.



Unsere Plattform ist der **einfachste Weg**, physische Module & Produkte herstellen zu lassen



Wir lösen die **Produktionsprobleme** unserer **Kunden**

Wir skalieren die Produktion für **Scale-Ups**



ROBCO

Fertigung der Mechanik (Roboterarm)



In **3 Monaten** zur Serienfertigung

Wir vereinfachen Beschaffungsprozesse für **Mittelständler**



Vom Bauteil zum gesamten Produkt



Beschaffungsprozesskosten um **80%** verringert

Wir produzieren die Produkte, die nicht zum Kerngeschäft der Unternehmen gehören



wieland

Ermöglichung komplexer Modulbeschaffung



Produktkosten um **55%** gesenkt

So sind wir aufgestellt

- ISO 9001 zertifiziert
- eigene Fertigungsstätte in Paderborn
 - Umsetzung von Montage und Verbindungstechnik
 - Fertigungsmöglichkeiten für fast alle Fertigungsverfahren
- Zusätzlich Partnernetzwerk, mit Partnern in Deutschland, Ost- und Südeuropa und China, um alle Fertigungsmöglichkeiten anzubieten



Hohe Nachfrage in riesigem Markt

On-demand Fertigungsmarkt

z.B. *investment*

Xometry 180 Mio. €

fictiv 192 Mio. €

HADRIAN 220 Mio. €

2 Mrd. €

CAGR 30%

Nur Bauteile mit bestimmten Produktionsverfahren werden derzeit angeboten (wie 3D-Druck und Fräsen)

Wir erschließen den riesigen Markt der Auftragsfertigung für Production as a Service

Auftragsfertigungsmarkt

z.B. FOXCONN
ZOLLNER

2.400 Mrd. €

PaaS-Potenzial bisher nicht ausgeschöpft

Wir haben die **erste und einzige** Produktionsplattform für **Bauteile, Module** und **Produkte** entwickelt

	assemblean Vollumfängliche Produktionsplattform	Xometry On-demand-Plattform mit Sofortangeboten	FACTUREE Plattform mit manueller Angebots-abwicklung	ORDERFOX.com Vermittlung von Fertigungs-Dienstleistungen
Prototypen & Kleinserie	✓	✓	✓	✓
Serienfertigung	✓	✗	✗	✓
Einfache Fertigungsprozesse	✓	✓	✓	✓
Komplexe Fertigung	✓	✗	✗	✗
Montage & Verbindung	✓	✗	✗	✗
Qualitätskontrolle	✓	✗	✗	✗
Kommunikationsaufwand	gering	gering	gering	hoch

Klassische Auftragsfertiger, z.B.



- Mehrere Wochen bis zum Angebot
- Manuelle, aufwendige Kommunikation
- Spezialisierung auf bestimmte Produkte
- Mindestbestellvolumen >100k€

Referenzen

Auswahl bereits produzierter Produkte



300+ zufriedene Kunden

35+ Fertigungsverfahren

3 eigene Fertigungsstätten

500+ Produktionspartner

Kontakt

assemblean your partner for Production as a Service

Markus Dalecki

www.assemblean.com

+49 (0) 170 470 5509

dalecki@assemblean.com