



Confidential – not to be relied on by any 3rd party without Porsche Consulting's prior written consent

VON DER BAUSTELLE IN DIE FABRIK

SCHÖCK BRANCHENFORUM 2023 | Ulm, 19. Juni 2023

Porsche Consulting



PORSCHE

Porsche Consulting

100%

Porsche

8

Industrien

862

Mitarbeiter*

12

Standorte

18 J

Bauwirtschaft

>350

Projekte

∞

Leidenschaft



STRATEGISCH



OPERATIV

TECHNOLOGIE SCOUTING

MODULARISIERUNG

COST & VALUE ENGINEERING

LEAN CONSTRUCTION

HIGH PERFORMANCE ORGANISATION

SMART FACTORY

BIM**

SUPPLY CHAIN

STRATEGIE & UMSETZUNG

DIGITALE TRANSFORMATION

DECARBONÎSIERUBNG

ORDER-TO-DELIVERY

* Ø > 10 Jahre Berufserfahrung | **Building Information Modeling
Quelle: Porsche Consulting
AKQRLS_230619_01_RLS_Vortrag_Schöck_Versand.pptx

Produkte aus der Fabrik...

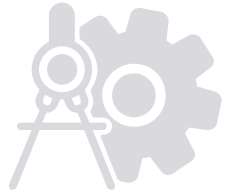


„So nicht!“



„Vielleicht so!“

Transformation notwendig – Bauen neu denken



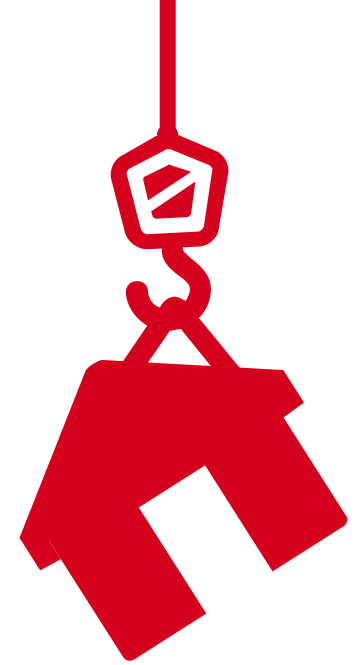
PROJEKT- getrieben

Sagen Sie uns, was
Sie wollen, dann
bauen wir es für Sie!

Neues Vorgehen

»» PRODUKT- getrieben

Wir entwickeln und
fertigen Produkte, die
unsere Kunden begeistern!



Industrielle Fertigung im Bau - Drei typische Irrtümer



Überdachte Baustelle



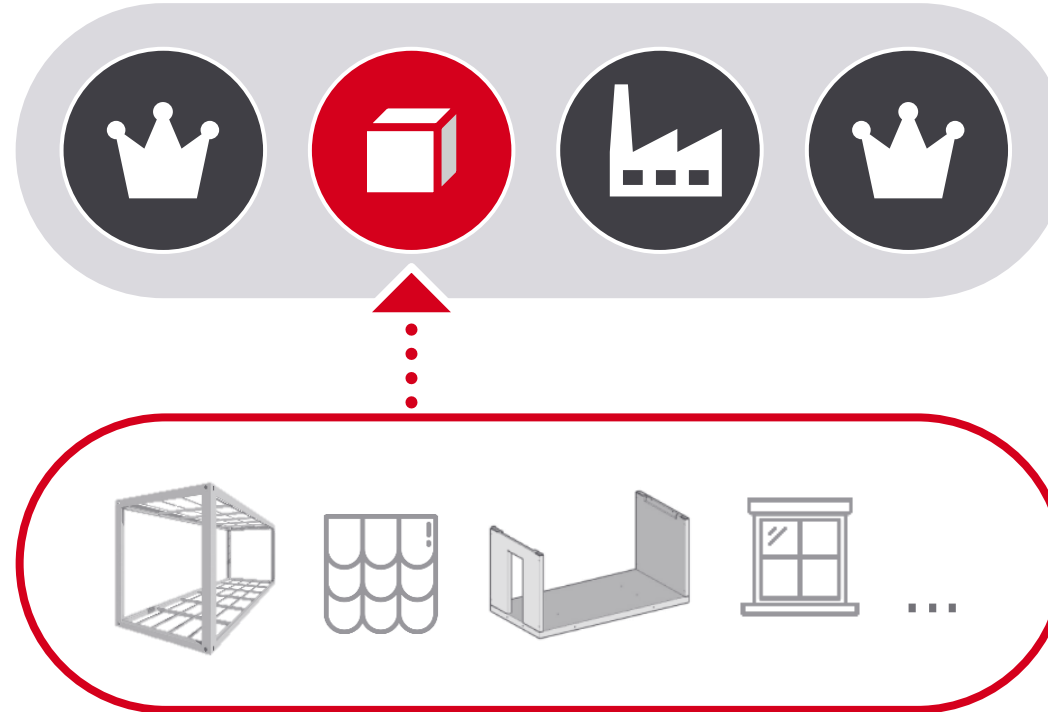
Hauptsache Roboter



Automatisch effizient

Industrielle Produktion

Transformation von Einsatzfaktoren mittels Faktorkombination in marktfähige Sachgüter bei räumlicher Konzentration der Einsatzfaktoren, überwiegender Anwendung maschineller Betriebsmittel und weitgehender Arbeitsteilung.



Modularisierung

Eine Methode um komplexe Systeme beherrschbar zu machen und die Flexibilität zum Markt hin zu optimieren.

Karosseriebau Macan - optimales Zusammenspiel von Mensch und Maschine



>5.000
Schweißpunkte

400
Roboter

35.000
Quadratmeter

Montage – eine manufakturähnliche Fertigung



>200
Fertigungstakte

4.500
Teile

>1,3 Mio.
Fahrzeuge

Erfolgsfaktoren für die industrielle Fertigung

HEUTE

Produkt

Kundenanforderungen
Produktstruktur

Prozess

Auftragsabwicklung
Sales & Operation Planning

Produktion

Lean Production
Automatisierung / Roboter

Supply Chain

Lieferantenintegration
Resilienz

Digitalisierung

Datenfluss
Performance Management

Was bringt´s?

PERFORMANCE



- ✓ Höhere Produktivität & Qualität
- ✓ Bessere Arbeitsbedingungen
- ✓ Gesteigerte Termintreue

» ... setzt Kapazitäten und Kapital frei für Wachstum & Innovation.

NACHHALTIGKEIT



- ✓ Weniger Abfall & Materialeinsatz
- ✓ Besseres Design bzgl. Zirkularität
- ✓ Verbesselter Fußabdruck (Life Cycle)

» ... beschleunigt die Dekarbonisierung unserer gebauten Welt.

STABILITÄT



- ✓ Mehr Zeit für Vordenken & Verbessern
- ✓ Weniger Stress mit Supply Chain
- ✓ Bessere Transparenz & Steuerbarkeit

» ... schafft Luft und Zeit für eine zukunftsfähige Ausrichtung.

Ihr Ansprechpartner



Roland Sitzberger

Partner

roland.sitzberger@porsche.de
+49 170 911-5720

**Porsche Consulting
GmbH**

Porschestraße 1
74321 Bietigheim-Bissingen
Deutschland
+49 711 911-12001



READ
Porsche Consulting
The Magazine

FOLLOW US ON
LinkedIn



Porsche Consulting

Strategic Vision. Smart Implementation.