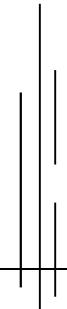




**Hans Joachim Fabry**  
Dipl.-Betriebswirt (FH)  
Knowhowquadrat GmbH

## **Referenzen Sitzanlagen**





## Referenz-Projekte Daimler AG: Sitze



### Daimler AG

X 164 (Lieferant Johnson Controls, USA)

- Zweite & Dritte Sitzreihe –

VS 20 (Lieferant Keiper, Deutschland)

- Prototypen-Sitze Neuentwicklung



### Smart Komplettsitze

- W 450 (Lieferant Faurecia Autositze)
- W 451 (Lieferant Magna-Intier / CRH)
- W 452 (Lieferant Faurecia Autositze)
- W 454 (Lieferant Faurecia Autositze)
- W 456 (Lieferant Johnson Controls)

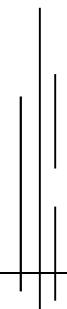


## *Referenz-Projekte Porsche AG: Sitze*



### **Komplettsitze**

- PO 536 (Lieferant Faurecia Automotive Seating)





## Referenz-Projekte Sitzanlagen Tier-1-Lieferanten



### Faurecia Automotive Seating



- VW PQ 25
- Audi A4 (B4)
- Audi A4 Cabrio (B4 Cabrio)
- Audi A8 (D3)
- Audi A3 (AB2)
- VW Phaeton
- Ford Mondeo (CD 132)
- Opel Vectra (Epsilon)
- Opel Signum (Epsilon)
- Saab 9<sup>3</sup> (Epsilon)
- BMW 5er / 7er (E65 / E60)
- Rolls Royce Phantom
- BMW Mini neu R56 / R55 / R57
- Werkzeugverlagerung Mini R5X
- Audi A8 (D4)
- BMW UKL (F4X)



## Referenz-Projekte Sitzanlagen Tier-1-Lieferanten



### Betreute Umfänge



- Strukturteile (Metall)
- Schäume
- Kopfstützen
- Sitzheizung
- Sitzbelegungserkennung
- Sidebags
- Blenden / Sichtteile
- Betätigungsselemente
- Lordosen
- Federmatten
- Elektromotoren
- ZB-Bauteile
- Kleinteile
- Komplett-Sitze



## Projekte Neuanläufe – Werkzeugmacher, Anlagenbauer, Bauteile

### Deutschland & International



#### Namhafte Werkzeugmacher für

- Folgeverbund-Werkzeuge
- Transfer-Werkzeuge
- Feinstanz-Werkzeuge
- Biege-Werkzeuge
- Spritzgiess-Werkzeuge
- Schäum-Werkzeuge
- Kaltfliess-Press-Werkzeuge
- Schmiede-Werkzeuge
- etc.

#### Prototypen-Werkzeuge

Kleinserien-Werkzeuge  
Serien-Werkzeuge

#### Namhafte Anlagenbauer für

- Sondermaschinen
- Schweißanlagen
- Montageanlagen

Umformteile, Spritzgiess-Teile,  
Pressteile, Schäume, Biegeteile,  
Elektronik-Teile, sonstige  
Fertigungsverfahren