

**FERCHAU AUTOMOTIVE****TECHNISCHE PLANUNG****METHODEN UND TOOLS**

CAD-Anwendungen  
Simulationstools  
FEM-Tools  
Arbeitsplan  
HLS  
KVS  
EPlan  
SPS  
MTM

**ANSPRECHPARTNER**

**Marcel Schrader**  
Senior Sales Manager  
Vehicle Development

Fon **+49 5308 5219-0**  
Mobil **+49 1512 2716325**  
[marcel.schrader@ferchau.com](mailto:marcel.schrader@ferchau.com)

**Von der Planung bis zum laufenden Betrieb. Wir begleiten sie entlang der Wertschöpfungskette Ihrer Fabrik in allen Phasen.**

**KOMPETENZFELDER****Planungsleistung**

- Konzeptplanung
- Planung und Projektierung von Montage-, Fertigungsanlagen
- Lastenhefterstellung
- Ausschreibungsbegleitung
- Montage- und Taktplanung
- Anlaufbegleitung
- Baustellenbetreuung, Sicherheitskoordination
- Auslieferungscontrolling, Qualitätscontrolling, Störzeitenanalyse, Taktzeitenverfolgung
- Kosten-, u. Investitionscontrolling
- CE-Kennzeichnung gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Betriebs- und Montageanleitungen nach Maschinenrichtlinie und Norm
- Zeichnungsvereinbarung
- Dokumentationsprüfung

**Werkzeugdigitalisierung**

- Vermessung / Scannen von Werkzeugen
- Digitalisierung von Messdaten

**Anlagenüberprüfung**

- Installation, Einspeisung, Hardware
- Antriebs-, Anlagen-, Netzwerktechnik
- SPS-Inbetriebnahme

**Prüf- und Betriebsmittelkonstruktion**

- Konzept, Konstruktion, Koordination
- Detailkonstruktionen
- Zeichnungserstellung
- statische Berechnungen