



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

**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
- Zeichnungsvereinnahmung
- 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