

## Vorstellung Produktentwicklung Wengenroth

Das Unternehmen PEW ist ein Entwicklungsdienstleister im Bereich PKW, Nutzfahrzeuge, Land- und Baumaschinen. Der Aufgabenschwerpunkt sind Verkleidungs- und Funktionsteile für die Automobilindustrie.

### Angaben zu meiner Person:

Name:	Wengenroth
Vorname:	Ulrich
Straße:	Im Neuen Garten 28
Wohnort:	57629 Kirburg
Geboren:	29.02.1976
Staatsangehörigkeit:	Deutsch

### Ausbildung und Berufsverlauf:

1992 - 1996	Ausbildung zum Technischen Zeichner bei der Firma Kempf Fahrzeugbau
1996 - 2000	Ausbildung zum Maschinenbautechniker in Teilzeitform (Abendschule)
1996 - 1998	Ausbildung und Einsatz als Fahrzeugbauer im Bereich LKW-Sonderaufbauten und Spezialtransporter bei der Fa. Kempf Fahrzeugbau
1998 - 2000	Konstrukteur in der Entwicklungsabteilung der Fa. Kempf
2000 - 2002	Konstrukteur und Projektleiter bei der Fa. Cut-it in Steinebach im Bereich Automotive
2002 - 2004	Teamleiter und Projektleiter im Bereich Automotive bei Cut-it
2005 -	Selbständige Tätigkeit PEW

- Entwicklung / Konstruktion
- FEM-Analysen
- Artikel-/ Werkzeugvorhaltung

## **Qualifikationen**

Ich verfüge über umfangreiche Kenntnisse in der Artikelkonstruktion verschiedener OEM's, sowie der kunststoff-, werkzeug-, und funktionsgerechten Auslegung von Bauteilen. Selbstständiges und gewissenhaftes Arbeiten, sicheres und fachspezifisches Auftreten gegenüber Kunden sowie innovatives Denken werden durch meine Person zu 100% umgesetzt.

## **CAD -Qualifikationen**

Aufgrund der Durchführung von Schulungen und Workshop's, sowie einer langjährigen Erfahrung, verfüge ich über einen sehr sicheren und schnellen Umgang mit Catia und Simens NX.

### **Modulkenntnisse Siemens NX:**

- Modeling (Solid, Surface, Assemblies)
- Sheet Metal
- Advanced Simulation
- Motion (Kinematik)
- Drafting

### **Modulkenntnisse CATIA:**

- Solid-Design
- Regelflächen
- Freiformflächen
- Assembly Design
- FEM (incl. Baugruppenanalysen)
- Kinematik
- Space Analyse
- Fitting Simulator
- Photo Shop
- 2D Drafting