

Lebenslauf, Projekte und Fähigkeiten in Kurzform

1960 - 1984: Geboren in Braunschweig, Grund- u. Hauptschule, Ausbildung zum Dreher, vereinhalf Jahre berufstätig als Facharbeiter

1984 - 1986: Ausbildung in der Technikerschule der Stadt Braunschweig
Abschlüsse: Staatlich geprüfter Techniker, Fachhochschulreife

1986 - 1988: Konstrukteur in der Körber AG, Bereich Blohm, in Hamburg

1987 - 1992: Abendstudium an der Fachhochschule Hamburg
Abschluss: Diplom-Ingenieur

1988 - 1995: Konstrukteur, Leiter Forschung + Entwicklung in der ZAE in Hamburg
1996: Softwareentwickler bei der idem GmbH in Hamburg

1997 - 2000: Leiter Getriebekonstruktion bei Getriebebau NORD in Bargteheide

2000 - 2002: Leiter Technik bei GEFEG in Hannover

2002 - 2005: Entwicklungsingenieur, stellv. Abteilungsleiter Systemtechnik, Projektleiter Getriebe für die Nordex Energy GmbH in Norderstedt

2005 - 2008: Leiter Entwicklung und Konstruktion für die GKN Walterscheid, Sohland

2008 - 2009: Technischer Leiter für die LWN Lufttechnik GmbH in Wilsdruff

seit 2010: Freiberuflicher Maschinenbauingenieur

01/10 - 06/10: "Technical Resident Consultant" (TRC) bei der Adam Opel GmbH im Bereich "Power Train"; Technische Verantwortung für Getriebewellen, -lager und -verzahnungen.

07/10 - 01/12: Projektleiter bei der Brevini Wind Deutschland GmbH; Entwicklung von zwei Hauptgetrieben im Megawattbereich für Windenergieanlagen.

03/12 - 09/15: Objektverantwortung für die Neuentwicklung, Fertigung und Montage einer Vakuumhauptkammer inkl. der zugehörigen Schwingungsisolatoren und Medienversorgung bei der ZEISS SMT GmbH in Oberkochen

05/15 - 11/15: Konzeptstudie zu Triebstränge für einen vertraulichen Kunden

Entwicklung: Langjährige Erfahrung, teils in leitender Position; Konstruktion und Entwicklung von Werkzeugen, Werkzeugmaschinen, Getrieben von 50 Watt bis 3,5 Megawatt, Industrieventilatoren bis zu 750 kW, Triebstrang von Windenergieanlagen.

Wertanalyse: Deutliche Kostenoptimierung mehrerer Produkte durch Anpassung von Konstruktion, Einkauf, Produktion und Montage; Einsparungen durch erfolgreiches Outsourcing nach Indien bei konstanter Qualität.

Fertigung: Leitung Getriebe- und Elektrokleinmotorenfertigung, Aufbau einer Getriebeproduktion, Leitung und Umstrukturierung einer Produktion von Industrieventilatoren, Aufbau der mechanischen Fertigung für Ventilatoren.

Projektleitung: Planung und Leitung komplexer Projekte in der Konstruktion und Entwicklung sowie in der Wertanalyse. Verwendung von MS-Project und GanttProject.

Windenergie: Entwicklungsverantwortung für den Triebstrang; Zwei neue Getriebekonzepte erfolgreich verwirklicht; Schadensanalysen an WEA-Hauptgetrieben, Unterstützung der Rechtsabteilung in technischen Fragen; Konzeptstudie für Schnittstellen an Triebsträngen in WEA.

MS-Word: sehr gut

Visual Basic: gut

MS-Excel: sehr gut

Inventor: sehr gut

MS-Project: sehr gut

ProE: gut

MS-Visio: gut

Unigraphics: gut

MS-Powerpoint: sehr gut

Medusa: sehr gut

Delphi: sehr gut

Corel Technical Designer: sehr gut

Turbo Pascal: sehr gut

Corel Website Creator: gut bis sehr gut

Java: Kenntnisse

SAP: gut

Fortran: gut

ST-Plus: Sehr gut