

DIPL.-ING. ALEXANDER SCHUBERT FREIBERUFLICHER KONSTRUKTEUR

CAD- & IT- KENNTNISSE (ZEITLICH ABSTEIGEND):

08.2014 - dato	Siemens NX 10 - 1899:	Konstruktion Maschinenbau / Schienenfahrzeugbau	6,5 Jahre
01.2014 - 07.2014	I-DEAS 12:	Konstruktion Maschinenbau / Schienenfahrzeugbau	6 Monate
01.2010 - 09.2013	CATIA V5 R18 / R19:	Konstruktion Stahlbau	3,5 Jahre
05.2009 - 12.2009	Solid Designer R14:	Konstruktion Gerätetechnik	8 Monate
10.2008 - 04.2009	Inventor 2009:	Konstruktion Anlagenbau / Fördertechnik	7 Monate
09.2002 - 02.2008	Solid Designer R14	(heute Creo Elements / Direct Modeling): Konstruktion Fahrzeugbau (Krankkabinen)	5,5 Jahre
09.2000 - 08.2002	I-DEAS 12:	Konstruktion Fahrzeugbau (Krankkabinen)	2 Jahre

PDM-SYSTEME:

SAP; Siemens TeamCenter; Microsoft Navision

6 JAHRE KONSTRUKTEUR FREIBERUFLICH: - FERCHAU GMBH – VOITH TURBO SALZGITTER

08.2014 - dato	Konstruktion Maschinenbau / Schienenfahrzeugbau	Siemens NX 10 - 1899
	- Konstruktion & Zeichnungserstellung von Blech-, Fräs-, Guß- und Feingußteilen, - Konstruktion und Zeichnungserstellung von Schweißbaugruppen, Montagebaugruppen	
01.2014 - 07.2014	Konstruktion Maschinenbau / Schienenfahrzeugbau	I-DEAS 12

4 MONATE KONSTRUKTEUR FREIBERUFLICH - IABG DRESDEN

06.2013 - 09.2013	Konstruktion Stahlbau / Maschinenbau	CATIA V5 R19
	- Entwurfskonstruktion: Komplettaufbau Ermüdungstest Bombardier C-Series im Testhangar - Vorauslegung und Modellierung von Testgerüsten, Hydraulikzylindern und Lastgeschirren - Planung der Infrastruktur für Hydraulik und Pneumatik	

4,5 JAHRE ANGESTELLTER BEI 7(S) ENGINEERING DRESDEN

01.2010 - 12.2012	IABG Dresden: Konstruktion Stahlbau / Maschinenbau	CATIA V5 R18 / R19
	- Entwurfskonstruktion: Komplettaufbau für Ermüdungstest Airbus A350XWB und Bombardier BD 500 - Vorauslegung und Modellierung von Testgerüsten und Lastgeschirren - Planung der Infrastruktur: Testhangar, Hydraulik und Pneumatik - Simulation des Prüflingstransportes und der Montage von Rumpf- und Flügelsegmenten - Bauraumuntersuchungen und Zugänglichkeitsuntersuchungen für Prüflingsinspektionen - Erstellung von Angebots-, Projekt- und Präsentationsunterlagen (PDR, CDR)	
05.2009 - 12.2009	Gerätebau Eppendorf Zentrifugen Leipzig: Konstruktion	OneSpaceModeler R16
	- Bauteiloptimierung in Abstimmung mit Entwicklung, Fertigung, Lieferanten - Zeichnungsdokumentation deutsch-englisch für Ausschreibungsunterlagen - Betreuung Lieferantenwechsel von Kunststoff-Spritzgußteilen - Erstellung von Erstmusterprüfberichten	
02.2009 - 04.2009	Schmid Fördertechnik Dresden: Konstruktion	Inventor 2009
	- Modernisierung / Erweiterung Flurförderanlage Cockpit-Montage (Daimler Trucks - Werk Wörth)	

10.2008 - 12.2008 **Anlagenbau KHD Humboldt Wedag Köln: Konstruktion** **Inventor 2009**
- Überarbeitung Zeichnungsdoku (Toleranzen / Passungen) einer Zementwerk – Kühlförderstrecke

7,5 JAHRE ANGESTELLTER MATEC GMBH DÖBELN:

09.2000 - 02.2008 **Matec GmbH Döbeln: Konstruktion I-DEAS 8 & OneSpace Designer R14 Sheet Metal**
- Konstruktion, Prototypenbau, Serieneinführung & -betreuung
einer Aluminium-Krankkabine für Mobilkräne GROVE Wilhelmshaven
- Konstruktion einer Stahl-Fahrerkabine für Schweizer Kehrmaschinenhersteller AEBI
- Aluminium-Schweißkonstruktion, Blechbearbeitung (Trumpf Stanz-Nibbeln, Abkanten)
- Kunststoff-Innenverkleidungen (ABS vakuumtiefgezogen), Heizung / Klimatisierung
- Schwenk- Schiebetür- Mechanismus, Verglasung, Elektrik & Steuerung

2 JAHRE ANGESTELLTER DAIMLER-CHRYSLER AG:

07.1997 - 07.1999 **Daimler-Chrysler AG Stuttgart - Werk 10 – Mettingen**
Qualitätsingenieur Abteilung QS Achsproduktion
- Projektarbeit Vorbereitung Zertifizierung VDA 6.1 / DIN ISO 9000
- Überarbeitung von Arbeits- und Verfahrensanweisungen

SPRACHKENNTNISSE:

Deutsch Muttersprache

Englisch Sehr gut / verhandlungssicher

Russisch Grundkenntnisse

HOCHSCHULBILDUNG:

09.1990 - 08.1992 **Grundstudium** Maschinenbau Friedrich-Schiller-Universität Jena

09.1992 - 08.1996 **Hauptstudium** TU Dresden: Konstruktiver Maschinenbau / Krafffahrzeugtechnik
Institut für Verbrennungsmotoren und Krafffahrzeuge (IVK)

10.1993 - 03.1994 **Praktisches Studiensemester** Ingenieurgesellschaft Automobile und Verkehr (IAV) in
Chemnitz / Thema: Strömungsuntersuchungen an Sachs-Zweitaktmotor

11.1996 - 04.1997 **Diplomarbeit** Daimler-Benz AG / Abt. VEP-AQ Stuttgart-Untertürkheim
Entwicklung von Vorrichtungen zur Kalibrierung prüfstandsintegrierter Körperschallsensoren

PERSÖNLICHE DATEN:

Anschrift : Am Teich 4; 09618 Brand-Erbisdorf

Geboren am: 08. Dezember 1970 in Freiberg (Sachsen)

Familienstand: ledig, single

Staatsangeh.: deutsch

Brand-Erbisdorf, 04.05.2021