



Eckdaten

- Gegründet: 1997
- Mitarbeiter: 1
- Inhaber: Jörg Baumgartl (geb. 23.08.1973)
- Schwerpunkt: Dienstleistungen im Bereich CAE/CAD und IT
- Kontaktdaten
ZBB Zeichenbüro Baumgartl
Robert-Hofmann-Straße 49
63820 Elsenfeld - Germany
Tel.: +49 (6022) 71 856
Fax +49 (6022) 71 891
Mobil +49 (172) 61 46 561
eMail joerg.baumgartl@zbb-home.de
Web www.zbb-home.de



Kenntnisse

- **Seit 1989 Erfahrung als Konstrukteur im Anlagen- und Rohrleitungsbau**
 - Klärtechnik
 - Wassertransport-Systeme
 - Pharmazie
 - Petrochemie
 - Feststofftransport in der Bau-Branche
 - Allgemeiner Anlagenbau (Rohrleitungsbau)
- **CADISON-Erfahrung seit 2002** (damals noch unter Vögtlin 3D-Pipe)
(MatPIPE-Katalog Erstellung, 3D-Designer, 2D-Designer (PID), Isogen, Isogen-Style Anpassungen, Report-Konfiguration (Excel und Word), Datenbank, CADISON-Administration, -Installation und -Konfiguration, Engineer)
- **AutoCAD-Erfahrung seit 1989** (Installation, Konfiguration, Support und natürlich Anwendung, Menüerstellung)
- **NavisWorks-Erfahrung seit 2003** (damals unter dem Namen JetStream), Anbindung an MS-Projekt-Terminplan zur Visualisierung des geplanten Baufortschritts, Datenexport-Konfiguration aus CADISON
- **Hewlett Packard ME10 bis V7.1**
- **Netzwerktechnologien** (LAN, WLAN und WAN)
- **Microsoft Server – und Workstation-Betriebssysteme**
(Installation, Konfiguration, Administration und Anwendung)
- **Sehr gute Kenntnisse der Microsoft Office-Anwendungen**
- **HTML** (Internet und Intranet)
- **Konfiguration von TK-Anlagen mit und Ohne VoIP** (Voice over IP)
- **Englischkenntnisse (Wort und Schrift)**

Tätigkeiten

- Konstruktion im Anlagen- und Rohrleitungsbau (2D und 3D)
- CADISON Installation, Konfiguration, Administration und Support
(seit 2006 CADISON-Dienstleistungspartner)
- Administration von AutoCAD-Workstations (über 20 Jahre AutoCAD-Erfahrung)
- Betreuung und Beratung im Bereich
 - Hard- und Software
 - Server
 - TK-Anlagen
 - VoIP, etc.
- Support im Bereich der AutoCAD-Produktfamilie (AutoCAD, AutoCAD Mechanical, AutoCAD Architectural)
- Aufbau und Pflege Abteilungsinternes Intranet
- Netzwerk-Betreuung und -Administration
- Assembling von Workstations nach Anforderungen
- Administration, Installation und Konfiguration von Servern und Workstations mit Microsoft Betriebssystemen

Softwarelizenzen

- Microsoft Office Professional
- Autodesk AutoCAD Mechanical (aktueller Stand, da Software-Subscription)
- Autodesk Inventor Professional (aktueller Stand, da Software-Subscription)
- NavisWorks Simulate und Manage (aktueller Stand, da Software-Subscription)
- CADISON (Volllizenz - alle Module)



Resümee

Zeitraum	Tätigkeit	Auftraggeber/Firma	Bereich/Branche
07/1997 - heute	Konstrukteur, CADISON-Administration und Consulting (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none"> • Hard- und Software Support • AutoCAD Support • CADISON-Administration und –Support • Netzwerkbetreuung von Windows-Betriebssystemen 	n.n.	Chemische-Industrie Pharma-Industrie Anlagenbau
06/2013 – heute	Konstrukteur/Planer (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none"> • 3D Anlagenbau mit CADISON von Reinstwasser Anlage, Vakuum- und Lösemittelversorgung. • Betreuung der Montagefirmen bei der Errichtung der Rohrleitungssysteme 	Ciba Vision GmbH – Alcon	Pharmazeutische Industrie Anlagenbau
02/2016 – heute	Konstrukteur (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none"> • 3D Anlagenbau mit CADISON Gasverdichterstation • MatPIPE Katalogpflege • Consulting zum Customizing von CADISON 	OGE – Open Grid Europe GmbH	Anlagenbau
05/2015 – 02/2016	Konstrukteur (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none"> • 3D Anlagenbau mit CADISON Gasverdichterstation • Administration der CADISON-Umgebung • CADISON Support 	PLE – Pipeline Engineering GmbH	Anlagenbau
03/2015 - 06/2015	MatPIPE-Support (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none"> • Aktualisierung von MatPIPE-Katalogen nach ASME 2012 • Referenzieren diverser Rohrklassen 	Xylem Water Solutions GmbH	Anlagenbau Wasseraufbereitung
09/2014 – 12/2014	Konstrukteur (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none"> • 3D-Anlagenplanung einer CIP-Anlage für Behälter mit CADISON 	Plantech Engineering GmbH	Pharmazeutische Industrie Anlagenbau
01/2013 – 08/2014	Konstrukteur (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none"> • 3D-Anlagenplanung einer Reinstwasser Anlage mit CADISON 	Kinetics Deutschland GmbH	Anlagenbau
01/2013 – 03/2014	Konstrukteur (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none"> • 3D Anlagenbau mit CADISON (CO₂-Kälterückgewinnung) 	GEA Brewery Systems GmbH	Anlagenbau
11/2012 - 01/2013	Konstrukteur (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none"> • 3D Anlagenbau mit CADISON • AsBuild-Dokumentation 	Ferrosaal AG	Anlagen & Einrichtungen Anlagenbau
06/2012 - 12/2012	Konstrukteur (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none"> • 3D Anlagenbau mit CADISON • MatPIPE-Kataloge • Fertigungszeichnungen mit AutoCAD erstellt 	Sanofi-Aventis GmbH	Pharmazeutische Industrie Anlagenbau
09/2012 – 10/2012	Konstrukteur (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none"> • 3D Anlagenplanung mit CADISON Energierückgewinnung • Isometrie-Erstellung aus CADISON 	Tenova Re Energy GmbH	Anlagenbau
03/2012 – 08/2012	Konstrukteur (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none"> • 3D Anlagenbau mit CADISON (Speiseölschleimungs-, Seifenspaltungs- und Milchpasteuranlage) • Isometrie-Erstellung aus CADISON 	GEA Westfalia Separatoren GmbH	Chemieindustrie Anlagenbau
06/2012 – 07/2012	Konstrukteur (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none"> • Fertigungszeichnungen von Stahlbühnen für den Reinraum 	F. Pallentin GmbH	Stahlbau
05/2012 - 06/2012	Konstrukteur (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none"> • 3D-Modell einer Meerwasser Entsalzungsanlage in Saudi-Arabien 	KSB AG - Frankenthal	Anlagenbau Wassertransport-Systeme
11/2011 - 04/2012	Konstrukteur (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none"> • Diverse Umbauten und Erweiterungen • Aktualisierung des Gesamt-3D-Modells 	Cargill Deutschland GmbH	Öl & Energie Anlagenbau
11/2011 - 12/2011	MatPIPE-Support (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none"> • Erstellung von MatPIPE-Katalogen nach ASME • Referenzieren diverser Rohrklassen 	Xylem Water Solutions GmbH	Anlagenbau Wasseraufbereitung
11/2010 - 10/2011	Konstrukteur (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none"> • 3D Anlagenbau mit CADISON • Rohrklassen und Herstellerkatalog-Erstellung mit MatPIPE • Konfiguration von CADISON-Reports für Excel und Word • Anpassung der ISOGEN-Konfiguration 	Ferrosaal AG	Anlagen & Einrichtungen Anlagenbau



12/2010 - 02/2011	Konstrukteur (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none">• 3D Anlagenbau mit CADISON• Isometrie-Erstellung aus CADISON	Cimbria SKET GmbH	Öl & Energie Anlagenbau
11/2010 - 12/2010	MatPIPE-Support (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none">• Erstellung von MatPIPE-Katalogen nach DIN• Referenzieren diverser Rohrklassen	Xylem Water Solutions GmbH	Anlagenbau Wasseraufbereitung
08/2010 - 11/2010	Konstrukteur (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none">• Umbau des Schiffsanlegers	Cargill Deutschland GmbH	Öl & Energie Anlagenbau
07/2009 - 08/2010	Konstrukteur und CADISON-Administration und Consulting (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none">• 3D Anlagenbau mit CADISON• MatPIPE• CADISON-Reports• div. Anpassungen der Projektdatenbank an die Anforderungen des Projekts• Anpassung der ISOGEN-Konfiguration	Küttner GmbH & Co. KG	Chemieindustrie Anlagenbau
05/2009 - 07/2009	Konstrukteur (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none">• 3D Anlagenbau mit CADISON• MatPIPE-Kataloge• Fertigungszeichnungen mit AutoCAD erstellt	Sanofi-Aventis GmbH	Pharmazeutische Industrie Anlagenbau
10/2008 - 04/2009	Konstrukteur (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none">• 3D Anlagenbau mit CADISON• MatPIPE• CADISON-Reports• div. Anpassungen der Projektdatenbank an die Anforderungen des Projekts• Anpassung der ISOGEN-Konfiguration	Heraeus Precious Metals GmbH	Pharmazeutische Industrie Anlagenbau
05/2008 - 10/2008	Konstrukteur (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none">• Umbau Tanklager mit CADISON	Sanofi-Aventis GmbH	Pharmazeutische Industrie
08/2007 - 04/2008	Konstrukteur (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none">• 3D Anlagenbau mit CADISON• MatPIPE• CADISON-Reports• div. Anpassungen der Projektdatenbank an die Anforderungen des Projekts• Anpassung der ISOGEN-Konfiguration	Cargill Deutschland GmbH	Öl & Energie Anlagenbau
01/2007 - 08/2007	Konstrukteur (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none">• 3D Anlagenbau mit AutoCAD und CADISON einer Brauerei	Ziemann GmbH	Anlagen & Einrichtungen Anlagenbau
11/2006 - 12/2006	MatPIPE-Support (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none">• Erstellung von MatPIPE-Katalogen nach DIN• Erstellung von MatPIPE-Katalog eines Kunststoff-Fitting-Hersteller• Referenzieren diverser Rohrklassen	Xylem Water Solutions GmbH	Anlagenbau Wasseraufbereitung
01/2006 - 12/2006	Tool-Support (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none">• First-Level-Tool-Support der Vantage VPE Workbench (PDMS-Datenbank) bei Fa. AREVA Offenbach	AVEVA GmbH	Computer Software Anlagenbau Energiewirtschaft
01/2002 - 01/2006	Konstrukteur und Administrator CAE-Systeme (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none">• 3D Anlagenbau mit AutoCAD und CADISON• Administration AutoCAD- und CADISON-Workstations• First-Level-Support innerhalb der CAD- mit angegliederter Abwicklungsabteilung	KSB Fluid Systems GmbH	Maschinenbau & Betriebstechnik Anlagenbau Wassertransport-Systeme
01/2001 - 01/2002	Konstrukteur (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none">• 3D Anlagenbau mit AutoCAD und Vögtlin 3D-Pipe (Vorgänger von CADISON) Konstruktion zweier parallelen Aerosil-Anlagen an verschiedenen Standorten	Degussa AG	Anlagen & Einrichtungen Chemie- und Pharmaindustrie Anlagenbau
06/1999 - 12/2000	Konstrukteur und Administrator CAD-Systeme (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none">• Erstellung von Aufstellungsplänen und Detailkonstruktionen, Administration CAD-Systeme, Administration Windows Clients	Protechnic GmbH - Hanau	Anlagen & Einrichtungen Anlagenbau Klärtechnik
06/1997 - 07/1999	Konstrukteur (freier Mitarbeiter) <ul style="list-style-type: none">• 3D-Konstruktion einer pharmazeutischen Anlage mit AutoCAD	PharmaPlan GmbH	Pharmazeutische Industrie Anlagenbau
01/1994 - 05/1997	Konstrukteur und Administrator CAD-Systeme (Angestellter) <ul style="list-style-type: none">• Erstellung von Detailzeichnungen• Konstruktion von Maschinen und Einrichtungen• Erstellung von Projektzeichnungen im Anlagenbau• 2D Zeichnungen mit AutoCAD und ME10• Fa. Braas, Heusenstamm – Baustoffindustrie• Fa. PharmaPlan, Bad Homburg (Fresenius-	Ing.-Büro Mayerle	Anlagen & Einrichtungen Bauwesen Ingenieurwesen Anlagenbau



	Tochter) - Anlagenbau Pharmazie • Schiedel, Wiesau (Oberpfalz) - Baustoffindustrie		
08/1993 - 01/1994	Technischer Zeichner (freier Mitarbeiter) • Erstellung von technischen Zeichnungen und Isometrien versch. Anlagenteile mit AutoCAD	ERMO GmbH	Anlagen & Einrichtungen Anlagenbau
08/1993 - 01/1994	Technischer Zeichner (freier Mitarbeiter) • Erstellung von technischen Zeichnungen und Isometrien verschiedener Anlagenteile mit AutoCAD	Kress Maschinen- und Anlagen Konstruktions GmbH	Anlagen & Einrichtungen Anlagenbau
03/1993 - 07/1993	Technischer Zeichner (Angestellter) • Erstellung von technischen Zeichnungen mit AutoCAD sowie am Zeichenbrett	Hans Brochier GmbH	Baugewerbe Anlagenbau Klärtechnik
09/1989 - 02/1993	Auszubildender (Angestellter) • Erstellung von technischen Zeichnungen von Kläranlagenausrüstungen mit AutoCAD sowie am Zeichenbrett	Hans Brochier GmbH	Baugewerbe Anlagenbau Klärtechnik