

# Lebenslauf

STEFAN BRAIG



## PERSÖNLICHE DATEN

Geboren: 14.01.1985, Biberach  
Familienstand: ledig

Seewattenstraße 23  
88348 Bad Saulgau

+49 (0)178 / 2107782  
[nachricht@stefanbraig.de](mailto:nachricht@stefanbraig.de)

## SPRACHEN

Deutsch: ■■■■■■

Englisch: ■■■■■□



## BERUFLICHER WERDEGANG

02/2022 – heute

### Selbstständig

#### Stefan Braig – Entwickler & Macher – Technische Beratung

- Untersuchung von Konstruktionen und Arbeitsprozessen zur Optimierung und ein besseres und effizienteres Arbeiten
- Speziell auf die Bedürfnisse und Anforderungen des Kunden zugeschnittene innovative Produktentwicklung und Konstruktion
- Projektmanagement zur Planung und Betreuung der Projektumsetzung. Sowie Lieferantenbeschaffung und Abklärung zum Bau eines Prototypen bis hin zur Überführung in die Serienreife

09/2020 – 02/2022

### Interim Fertigungsleitung

#### ROPA-Pressenservice, Ravensburg

- Fertigungsleitung und Ressourcenplanung  
Optimierung, Standardisierung und Digitalisierung der Arbeitsabläufe mit Integration und Anpassung bestehender Systeme
- Projektplanung und -steuerung incl. Kundenabsprachen für Termingerechte Abwicklung der Projekte
- Material- und Ersatzteilbeschaffung mit Überwachung der Liefertermine
- Produktabstimmung und Preisverhandlungen mit Lieferanten
- Aktualisierung der IT- Infrastruktur auf neuesten Stand

11/2019 – 08/2020

### Selbstständig

#### Stefan Braig – Technische Beratung

- Projektabwicklung, Konstruktion und Berechnung
- Fotorealistische Darstellung und Animations-Simulation
- Optimierung, Standardisierung und Digitalisierung von Arbeitsabläufen

- 07/2014 – 10/2019 **Konstruktions- und Fahrzeugentwicklungsingenieur**  
**Fachbereich: Gesamtfahrzeugentwicklung**  
**Kramer Werke GmbH, Pfullendorf**
- Technische Projektleitung und -steuerung konzernübergreifender Bereiche zur modularen Radladerentwicklung für verschiedene Branchen (Bau- & Landwirtschaft) bis zur Serienreife
  - Entwicklung und Einführung der globalen modularen, additiven und intelligenten Konzern-Produktstruktur zur Effektivitätssteigerung über die gesamte Wertschöpfungskette
  - Stahlbau Wertanalyseprojekte mit 360° Betrachtung mit dem Ergebnis erhöhter Qualität bei reduzierten Kosten und gleichzeitiger Fertigungsoptimierung
  - Definition und Einführung von Lastfällen, Rahmenbedingungen und Sicherheitsprüfungen sowie Standardprozessen, Arbeitsabläufen und automatisierten Berechnungsprogrammen
  - Stellvertretende Konstruktionsleitung und fachliche Führung der Teammitglieder sowie Teil des Konzern Key-User-Teams

- 09/2010 – 06/2014 **Konstruktions- und Entwicklungsingenieur**  
**Fachbereich: Balance-Umschlagsgeräte, Multihandler, SP100**  
**Sennebogen Maschinenfabrik GmbH, Straubing**
- Entwicklung, Konstruktion und Berechnung aller Baugruppen der modular aufgebauten Balancer-Serie (EQ) sowie Erstellung aller Maschinenbezogenen Unterlagen in enger Zusammenarbeit mit den Fachabteilungen
  - Projektbegleitung der Versuchs- und Montageabteilung, sowie Serienbetreuung im Feld
  - System und Software Key-User



## AUSBILDUNG

- 10/2005 – 02/2010 **Hochschule für angewandte Wissenschaften Kempten**  
Studiengang: Maschinenbau  
Schwerpunkt: Konstruktion, innovative Produktentwicklung  
Abschluss: Diplom Ingenieur (FH), Note: 2,4
- 10/2009 – 02/2010 **Diplomarbeit**  
Liebherr Werk Ehingen GmbH  
Fachbereich: Konstruktion / Entwicklung - Drehbühne  
Thema: Konstruktion einer Spulvorrichtung für Kranseile, Note: 1,0
- 03/2008 – 07/2008 **Praktikum, 2. Praxissemester**  
Liebherr Werk Ehingen GmbH  
Fachbereich: Konstruktion / Entwicklung - Drehbühne
- 09/2006 – 02/2007 **Praktikum, 1. Praxissemester**  
Liebherr Werk Ehingen GmbH  
Fachbereich: Fertigung, Montage und Qualitätssicherung (Betriebsdurchlauf)

- 06/2005 – 08/2005 **Vorpraktikum**  
Vollmer Werke in Biberach / Riß  
Fachbereich: Lehrwerkstatt
- 09/2004 – 05/2005 **Zivildienst**  
Heggbacher Einrichtungen Ingerkingen  
Einrichtung für Kinder und Jugendliche mit geistiger und mehrfachen Behinderungen
- 09/2001 – 07/2004 **Technisches Gymnasium in Biberach / Riß (Fachabitur)**
- 09/1995 – 07/2001 **Pestalozzi Gymnasium in Biberach / Riß**



## SONSTIGE TÄTIGKEITEN

- 02/2009 – 03/2009 **Ferienarbeit**  
08/2008 – 09/2008 Liebherr Werk Ehingen GmbH  
Fachbereich: Konstruktion / Entwicklung (Drehbühne)
- 10/2003 – 10/2004 **Nebenschulische Tätigkeit**  
NHC Kunststofftechnik GmbH Schemmerberg
- 2000 - 2007 **Jährliche Ferienarbeit**  
ColepCCL-Rapid Spray GmbH & Co. KG Laupheim



## BESONDERE SOFTWARE KENNTNISSE

CAD Siemens NX / Mach 3	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
CAD Solidworks incl. Rendering, Motion, FEM	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
MS Office incl. VBA	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
SAP	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □
PDM Keytech V14	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □
BIZS	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □
CAD OneSpace Designer	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
CAD Solid Edge	■ ■ □ □ □ □ □ □
CAD ProEngineer	■ ■ □ □ □ □ □ □
ASOM - Kinematiksimulation	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
EMM-Check Sichtanalyse	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
ANSYS V12.1	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
Visual Studio 2019	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
AutoCad 2014	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
Artas – SAM – Getriebesimulation	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
Magma – Gießereisimulation	■ ■ □ □ □ □ □ □

Bad Saulgau, 23.11.2022

*Stefan Braig*  
Stefan Braig