

## Lebenslauf

### Persönliche Daten

Geburtsdatum: 21.05.1986 in Heidenheim an der Brenz  
Familienstand: ledig  
Staatsangehörigkeit: deutsch



### Schulische Laufbahn

1992 – 1996                      Rauhbuchgrundschule Heidenheim  
1996 – 2005                      Schillergymnasium Heidenheim  
Abschluss: Allgemeine Hochschulreife (Abitur)

### Zivildienst

2005 – 2006                      Zivildienst im OP-Bereich Klinikum Heidenheim

### Studium

Sommer 2006                      zwölfwöchiges Vorpraktikum bei Fa. Ziegler in Giengen  
Okt. 2006                           Studienbeginn Maschinenbau/Fertigungstechnik an der HTW Aalen  
Aug. 2008 – Feb. 2009            Praxissemester Abteilung Konstruktion und Entwicklung von Rohfahrzeugen bei Fa. Ziegler  
Mai 2010 – Sept. 2010            Abschlussarbeit (Bachelorarbeit) im Umformlabor Fertigungstechnik an der HTW Aalen: Modernisierung einer Zugprüfmaschine und Automatisierung der Auswertung von r- und n-Werten – Note: 1,0  
Okt. 2010                           Studienabschluss: Bachelor of Engineering

### Erfahrung mit Fahrzeugtechnik

- Vertiefte Kenntnisse: Mercedes W201, W124, W202, VW Golf 1/2
- Durchgeführte Reparaturen: Diverse Verschleißteile (Vorderachse, Hinterachse, Bremssystem, Abgasanlage), Fehlersuche und Reparatur in Elektrik, Diverse Fahrwerksteile, Zündsystem, Kraftstoffversorgung, Rostbehandlung.
- Reparatur älterer Steuergeräte
- Nachrüsten von Sonderausstattungen (Innenausstattung, Tempomat, Standheizung, elektrische Fensterheber)

## Erfahrung in Konstruktion und Entwicklung

- Auslegung und Konstruktion von Nebenabtrieben und Gelenkwellen
- Entwicklung einer neuartigen Halterung für Wassertanks: Auslegung, Kostenkalkulation, Kontakt mit Zulieferern, Betreuung der Prototypenherstellung, technische Dokumentation.
- Konstruktion einer Rahmenverlängerung für Mercedes Benz LKW unter Rücksichtnahme von Aufbaurichtlinien

## Sonstiges

Führerschein Klasse B

Kenntnisse in Office-Anwendungen

Vertiefte Kenntnisse: Verwaltungssoftware Pro Alpha, CAD Pro Engineer

Fremdsprachen: gute Englischkenntnisse, Französisch Grundkenntnisse

Sonstige Kenntnisse: Reparatur von diversen Geräten

Homepage: [www.maximilianarnold.de](http://www.maximilianarnold.de)

Heidenheim an der Brenz, den 14.10.2010



Maximilian Arnold