



## Lebenslauf

Herr Andreas Knödler

### Persönliche Daten

Name	Knödler
Vorname	Andreas
Geburtstag	27.12.1969
Ausbildung	<b><u>Diplom-Ingenieur Maschinenbau (FH)</u></b> <u>Fachrichtung:</u> Produktion- und Organisationstechnik <u>Fachrichtung:</u> Fahrzeugtechnik  <b><u>Gesellenbrief: KFZ-Mechaniker</u></b>

### Berufserfahrung

- 12/2018 – **Audi AG Ingolstadt Abteilung Gebäudemanagement**  
Diplom Ingenieur (FH) tätig als Planer Datenmanagement E-Plan
- Prüfung von E-Plan-Daten auf Konsistenz und Datenfehler
  - Vollständigkeitsprüfung der E-Pläne auf Herstellerangaben
  - Analyse und Datenbereinigung in E-Plan
  - Kontrolle der von Anlagenlieferanten eingehenden im E-Plan
  - Abstimmung und Verfolgung der Fehlerbeseitigung im E-Plan
  - Eventuelle aufbereiten von E-Plandaten
  - Technischer Support, Unterstützung der Anlagenlieferanten bei Fragen zu den Fehlerprotokollen in E-Plan
- 04/2019 – 08/ 2019 **Eisenmann Intec GmbH Schulungsabteilung**  
Diplom Ingenieur (FH) tätig im Bereich Schulungen Klebesysteme Karosseriebau (Body-in-White)
- Informationssammlung im Rahmen einer Analyse in der Produktion des Kunden im Werk Ertstadt und bei den Kunden z.B. Porsche / Audi um ein Verständnis für die Besonderheiten der Funktionalitäten der Klebesysteme und der Klebesystem-steuerungen des Kunden aufzubauen
  - Einholen aller benötigten internen Informationen zur Erstellung / Erarbeitung von Schulungsunterlagen zum Thema Bedienung, Wartung und Parametrierung der Klebesysteme des Kunden

- Erstellen einer Analyse über die Funktionalitäten der Klebesystemesteuerungen von Eisenmann-Intec
- Erstellung einer Informationssammlung für die Erstellung/Erarbeitung und/oder Überarbeitung der Schulungsunterlagen
- Die Schulungsunterlagen für die geplante Schulungsreihe in den Bereichen Wartung, Bedienung und Softwareparametrierung erstellen/erarbeiten / überarbeiten
- Vermittlung von Know-how sowie eines Schulungskonzeptes für die in den Bereichen Wartung, Bedienung und Softwareparametrisierung an die Schulungsteilnehmer.

**08/2018 – 11/2018**

**ZAHORANSKY AG Abteilung Personalwesen Projektleitung**

Diplom Ingenieur (FH) tätig in der Projektleitung / Personalbüro Spritzgießmaschinenhersteller für Zahnbürsten

- Zusammenführung der einzelnen Projekte in MS-Project
- Aktualisierung der einzelnen Projekte MS-Project
- Erstellung von Personalplanung im MS-Project
- Auswertung der Personalplanung mit MS-Project
- Aufstellung der Auslastung der einzelnen Abteilungen in den Projekten
- Ermittlung des zusätzlichen Bedarfs an Personal mit MS-Project

**01/2018 – 07/2018**

**ABB Friedberg Abteilung Paint**

Projektleitung von Sondermaschinen (Lack / UBS / NAD Fördertechnik inkl. Inbetriebnahme (Body-in-White)

**Projekte:** Rolls Royce / VDL Nedcar / Volvo Gent

- Pflichten- / Lastenhefterstellung für UBS- / NAD- / Lackanlagen
- Anlagenplanung inkl. Medienversorgung für UBS- / NAD- / Lackanlagen
- Planung Sicherheitslayout für UBS- / NAD- / Lackanlagen
- Steuerungs- und Bedienkonzepte aller Roboterzellen
- Übersicht und Aufbau von Ethernet, ProfiNet und Netzwerk
- Konzept der Roboterverkabelung für UBS- / NAD- / Lackanlagen
- Terminplanung und Verfolgung der Projekte mit MS-Project
- Planung und Koordination des Voraufbaus und Versand auf Baustelle
- Koordination des Aufbaues mit dem Baustellenleiter für UBS- / NAD- / Lackanlagen

05/2012 -10/2017

**Audi in Neckarsulm Abteilung Automatisierungstechnik (Body-in-White) Karosseriebau**

Diplom Ingenieur (FH) tätig im Aufgabengebiet Projektkoordination, -management Bereich Automatisierungstechnik / Beschaffung / von Betriebsmittel für den Karosseriebau (Body-in-White)  
Projektkoordination auf der Baustelle (Body-in-White)

- Aufbau von Projektstrukturen und technische Schnittstellen in WPS-Technik und andere Verbindungstechniken im Karosseriebau (Body-in-White)
- Entwicklung / Planung der Konzernleichtbauzange (LBZ)
- Bereitstellung von Betriebsmittel, Verbindungstechnik und Roboter für den Anlagenbauer und Technische Unterstützung bei der Inbetriebnahme
- Entwicklung und Abstimmung von Werkzeugkatalogen mit den Entwicklern / Projektleitern / Instandhaltung in WPS-Technik und andere Verbindungstechniken im Karosseriebau
- Entwicklung und Abstimmung von Schlauchpaketen für die WPS-Technik und andere Verbindungstechniken im Karosseriebau
- Terminliche Projektabstimmung und Klärung technische Schnittstellen mit dem Lieferanten, Betreiber, Kunde sowie die Erstellung von Terminpläne in R/Plan in WPS-Technik und andere Verbindungstechniken im Karosseriebau
- Schulung der Projektbeteiligten in dem Audi Planungstools (WVM)
- Erstellung von Lastenheften WPS-System, Buckelmutter-schweißanlagen und Schulungszelle für Verbindungstechniken
- Vorbereitung von Ausschreibungsunterlagen, technische Vergleiche und Vergabevorschlägen in Absprache mit dem Kunden für WPS-Zangen, Elektrodenkappenfräser, Schweißkoffer und Buckelmutter-schweißanlagen
- Bestellüberwachung von Betriebsmittel WPS-Systemen und andere Betriebsmittel in den Planungstools sowie deren Beschaffung
- Erstellung von Projektvergabevorschlägen und –Investitionsverläufe von Betriebsmittel WPS-Systeme
- Termin- und Kostenverfolgungsmanagement für den Bereich Beschaffung von Betriebsmittel (Body-in-White)
- Angebotserstellung (Supply-Management)
- Erstellung von Mängelberichten im Visual Enterprise, Dokumentation der Abarbeitung sowie deren Verfolgung für den Bereich Beschaffung von Betriebsmittel (Body-in-White)
- Betreuung des Aufbaus von Anlagen sowie deren Inbetriebnahmen für die WPS-Technik und andere Verbindungstechniken im Karosseriebau (Body-in-White)
- Teammitglied vom Anlaufaudit und Einsatzsteuerung für die WPS-Technik und andere Verbindungstechniken in Body-in-White)
- Technische Zeichnungsprüfung von Betriebsmittel
- Erstellen von Ersatzteilveranschlägen, Umbauanleitungen, Katalogen, Kickoff-Unterlagen und Grunddaten Betriebsmittel (Body-in-White)

- Konsequente Verfolgung der Ziel- Verfügbarkeiten von Prozesszeiten sowie der Variantenanzahl der Betriebsmittel
- Projektleiter (Baustelle) der Audi AG Abteilung Automatisierungstechnik (Body-in-White) für den Umfang Audi A6, Audi A4 (DE und China), A5 (DE) und A5 Cabrio (DE) und alle Derivaten mit Kostenverantwortlichkeit für die Betriebsmittel sowie Projekt- und Investitionskostenverlauf
- Abgleich WVM Daten mit den Ist-Ständen
- Auslandseinsätze in: Slowakei
- **Schulungen:**
  - WVM 4.X (Werkzeug-Verbindungsdaten-Management)
  - Visual Enterprise
  - KSL (Betriebsmittelstücklisten)
- **Projekte:** Audi: Q7 / A4 / A5 / A6 / A7 / A8 / Q2 / Q3 / Q1  
SEAT: Leon (Martorell)  
VW : VW Golf / VW T Roc (China) VW Touareg  
Porsche: Cayenne  
Bentley: Bentayga

09/2010 – 04/2012

**Zeiss SMT Abteilung operative Logistik**

Diplom Ingenieur (FH) tätig im Aufgabengebiet operative Logistik

- Koordination des EMP-Prozesses (Erstmusterprüf-Prozess) bei Serienanlauf
- Maßnahmenverfolgung bei Abweichungen in der EMP
- Freigabekoordination (QM, Wareneingang, Entwicklung)
- Prozesslenkung, Definition für Information und Warenstrom
- Priorisierung und Teilestatus (Tracking und Maßnahmen)
- Optimierung der Verfahrensanweisung Erstmusterprüfung
- Aufbau eines Kennzahlensystems für den EMP in der Logistik
- Verbesserung von logistischen Abläufe / Verfahrensanweisung
- Schulungen im EMP-Prozess Logistik
- **Schulungen:**
  - SAP R/3 ECC Produktionsplanung (PP)
  - Warenannahme von Zollgut

01/2010 – 09/2010

**VW Braunschweig Projektleitung Karosseriebau (Body-in-White)**

Diplom Ingenieur (FH) tätig im Aufgabengebiet Projektmanagement und Baustellenkoordination

Audi A6 –A8 Hilfsrahmen Vorderachse (Werkzeug / Anlagen / Montage)

- Planung und Überwachung von Montageanlagen (Niet- und Schraubtechnik) sowie Betreuung des Aufbaus auf der Baustelle
- Planung und Überwachung von Schweißanlagen MIG/MAG sowie Betreuung des Aufbaus auf der Baustelle
- Planung und Inbetriebnahme Fördertechnik
- Termin- und Kostenverfolgungsmanagement
- Angebotserstellung (Supply-Management)
- Erstellung von Lastenheften nach VW Konzern Standard
- Erstellen von Investverläufen und Projektbilanzen
- Bestellüberwachung von Betriebsmittel
- Kostenänderungsmanagement
- Plausibilisierung von Angeboten
- Verhandeln mit Lieferanten
- Lieferantentracking
- Bestellüberwachung von Betriebsmitteln
- Einsatzsteuerungsteam
- Aufbau, Inbetriebnahme (Baustelle) und Abnahme der Anlagen
- Stichprobenprüfung
- Prozess- und Maschinenfähigkeitsuntersuchung
- Ersatz- und Verschleißteilbeschaffung
- Erstellung von Anlagendokumentationen
- Produktionsabsicherung

07/2007 – 12/2009

**VW Hannover Projektleitung Karosseriebau (Body-in-White)**

Diplom Ingenieur (FH) tätig im Aufgabengebiet Projektmanagement

Projekte Porsche Panamera (Werkzeugbau und Body-in-White)

- Planung und Überwachung der Anfertigung, von Karosseriebauanlagen (Body-in-White) und Werkzeuge
- Planung und Überwachung von Schweißanlagen und andere Verbindungstechniken für Body-in-White
- Planung und Inbetriebnahme Fördertechnik für Body-in-White
- Termin- und Kostenverfolgungsmanagement für Body-in-White
- Angebotserstellung (Supply-Management)
- Erstellung von Lastenheften nach VW Standard für Body-in-White
- Erstellen von Investverläufen und Projektbilanzen für Body-in-White
- Bestellüberwachung von Betriebsmittel für Body-in-White
- Kostenänderungsmanagement für Body-in-White

- Plausibilisierung von Angeboten
- Verhandeln mit Lieferanten
- Einsatzsteuerungsteam für Body-in-White
- Inbetriebnahme und Abnahme von Body-in-White Anlagen
- Lieferantentracking
- Bestellüberwachung von Betriebsmitteln
- Stichprobenprüfung
- Prozess- und Maschinenfähigkeitsuntersuchung
- Ersatz- und Verschleißteilbeschaffung
- Erstellung von Anlagendokumentationen
- Produktionsabsicherung von Body-in-White Anlagen
- **Schulungen:**
  - Hyper-KVS
  - AVON (Änderungsverfolgungssystem)
  - R/Plan

10/2006 – 07/2007

### **Binder Group Abteilung Projektleitung**

Projektleiter im Bereich Aluminiumoptik am Fahrzeug Kunde GM

- Serienanlaufplanung von Bauteilen im Bereich Aluminiumoptik
- Planung und Umsetzung von Serienfertigungsanlagen
- Koordinierung und Verfolgung von FMEAs (Moderation)
- Entwicklung- und Konstruktionsüberwachung
- Planung von Prototypen und Vorserienteile
- Kostenänderungsmanagement
- Projektleitung im In- und Ausland
- Kundenbetreuung in Englischer Sprache
- Koordinierung von Unterlieferanten
- Planung und Umsetzung von Betriebsmitteln
- Qualitätskontrolle Wareneingang und ZSB

### **Schulungen:**

- Business-Englisch
- VDA 4.3 (Projektplanung)
- APQP (Produkt Qualitätsvorausplanung)
- VDA 2 (Produktionsprozess- und Produktfreigabe
- PPAP (Produkt- und Prozessfreigabeverfahren)
- FMEA-Schulung auf der Software APIS 5.1
- PRR & GQTS Training (Problem Reporting and Resolution)

02/2006 – 09/2006

**Fa. Bosch Schwieberdingen Abteilung Projektleitung Steuergeräte**

- Ermittlung der zu bewerteten Fahrzeuge mit Boschtechnik
- Organisation der Fahrzeuge mit Boschtechnik
- Demontage dieser Fahrzeuge für die Beurteilung der Bauteile.
- Qualitätsbeurteilung der Einbaulage der Bauteile (Fa. Bosch)
- Organisation von Fahrzeugfahrten auf der Teststrecke
- Befundung der Applikationskomponenten im Fahrzeug
- Erstellung und Auswertung einer Bewertungs- und Entscheidungsmatrix bezüglich Einbauvorgaben Fa. Bosch (Soll- / Ist-Situation am Fahrzeug)
- Erstellung von Dokumentationen über die Einbaulage im Fahrzeug

03/2003 – 01/2006

**Fa. Dürr System Abteilung Paint**

- Planung von Sondermaschinen und Fördertechnik mit der Konstruktionsabteilung (Dachnaht / Dämmmattenspritzen / Lack / UBS (Unterbodenschutz) NAD (Nadabdichtung)
- Plausibilisieren von Angeboten der Sondermaschinen und Fördertechnik für Body-in-White
- Verhandlungen mit Kunden und Unterlieferanten
- Erstellung von Fremdaufträgen (Bestellungen) im SAP
- Stücklistenstellung im SAP
- Planung von Schlauchpaketen und Überwachung des Aufbaus
- Planung von Fördertechnikanlagen für Skid- und Gehängetransport
- Planung von Sicherheits-Konzepten der Sonderbauanlagen
- Planung der Materialversorgung für die Roboter und Applikation
- Mitplanung der Elektrischen Versorgung der Sondermaschinen
- Überwachung des Aufbaues der Anlage im Hause Dürr und beim Kunden sowie Funktionsprüfung (Signaltest) der Anlage im Hause Dürr System (Body-in-White)
- Verantwortlicher für die Montage und Endabnahme der Anlagen (Body-in-White) beim Kunden
- Budgetverantwortung der Anlagen (Body-in-White) bis zur Endabnahme durch den Kunden
- Termin- und Kostenverfolgung (Aufbau und Änderungen)
- Zusammenstellung von Ersatz-/Verschleißteillisten
- Dokumentationserstellung für die Sondermaschinen und Fördertechnik. (Body-in-White)
- Entwicklung von Dämmmattenspritzen über Roboteranlage mit Entwicklung der Applikationstechnik für Body-in-White
- Bau von Schulungsanlagen im Karosseriebau (Body-in-White) mit Aufbau und Inbetriebnahme beim Kunden
- **Projekte:** SEAT Leon / Skoda Octavia / Skoda Fabia / Ferrari / Maserati / Mercedes E-Klasse / Mercedes S-Klasse / Mercedes SLK

- **Schulungen:**
- EcoScreen Visualisierungs- und Programmierungssoftware
- EcoCharge PD: Direktaufladung von Wasserlack  
Potentialtrennsysteme mit Molchtechnik
- EcoBell2: Hochgeschwindigkeits-Roboterzerstäuber  
Direktaufladung

05/2002 – 02/2003

**Bosch Feuerbach Abteilung Fertigungstechnik**

Diplom Ingenieur (FH) Maschinenbau Produktion / Organisation

- Fertigungs- und Applikationstechnik (Schraub- und Niettechnik)
- Auswertung der Bewertungs- und Entscheidungsmatrix Erstellung von Dokumentationen für die Bewertung der Bauteile
- Prüfung der Vereinheitlichung von Bauteilen für die VP 44 (Dieselverteilereinspritzpumpe 44)
- Überarbeitung des vorhandenen Baukastensystems mit der Konstruktionsabteilung für die Verteilereinspritzpumpe (VP44)
- Erstellung von Ersatzteillisten für die VP44
- Organisation und Planung der Verlagerung der Produktionsanlagen nach Indien
- **Schulungen:**
  - Catia V4
  - Pro/E
  - MS Projekt
  - MS PowerPoint
  - Englisch

10/1989 – 09/1991

**ZF-Lenkungssysteme, Schwäbisch Gmünd**

Maschinenführer und Lenkungsmonteur

- Endmontage von Zahnstangenhydro-Lenkungen
- Wartung von Maschinen und Förderbänder
- Qualitätsprüfung der Lenkungen (Überprüfung der Schraubverbindungen)

08/1989 – 10/1989

**BMW Auto Wörner, Schwäbisch Gmünd**

Kfz-Mechaniker

- Instandsetzung und Wartung von Benzin- und Dieselfahrzeuge



## **Praktikum:**

03/2001 – 08/2001

### **Bosch in Waiblingen Abteilung Verfahrenstechnik**

Werkstudent im Bereich Verfahrenstechnik von Spritzgießmaschinen

- Erstellung bzw. Realisierung eines Baukastensystems für verschiedene Plastifizierschnecken mit Hilfe einer Datenbank
- Aufbau und die Programmierung einer projektbezogenen Schnittstelle für das "PromonSubsystem"
- Überprüfung und Auswertung der Fertigungsschraubtechniken für den Standort Waiblingen

03/2000 – 07/2000

### **Firma Astrium (EADS), Immenstaat Abteilung Entwicklung**

Praktikant im Bereich Entwicklung und Versuch von Laboreinrichtungen für die Internationale Raumstation ISS

- Aufbau und Optimierung eines Prüfstandes zum Messen von Durchflußmenge, Druckverlust, Strömungs- und Wärmeverhalten
- Berechnung und Auslegung von Luft- bzw. Raumfahrtstrukturen sowie Verbindungstechniken (Schraub- und Niettechnik)
- Entwurf und Konstruktion von diversen mechanischen Bauteilen mit dem CAD-System AutoCad für die ISS
- Planung, Aufbau und Durchführung von verschiedenen Versuchen mit den dazugehörigen Ergebnisauswertungen
- Auswertung der Messwerte und Erstellen von Messprotokollen
- Erstellung der projektbezogenen Dokumentationen

08/1999 – 10/1999

### **Firma Bosch in Feuerbach Abteilung Entwicklung Steuergeräte**

Werkstudent in der Abteilung K5/ESM Entwicklung

- Prüfung Elektronische Steuergeräte für KFZ
- Entwicklung von diversen Steuergeräten für KFZ
- Tests von Steuergerätereuentwicklungen für KFZ

04/1998 – 07 /1999

### **Firma Bosch in Feuerbach Fertigungstechnik**

Werkstudent im Bereich Applikation und Änderungswesen der Dieselveilereinspritzpumpe VP44

- Pflege der Datenbestände der VP44-Pumpe für den Typ-Teile-Katalog (TTKAT) In einer Datenbank
- Erstellung von Excel-Listen zur Auswertungen nach technischen Merkmalen für den TYP-Teile Katalog (Zusammenarbeit mit Konstruktion)
- Pflege von verschiedenen Bauteil-Zeichnungen VP44

06/1997 – 09/1997

**Fa. Mercedes Benz AG Abteilung Fertigung**

Werkstudent in der Abteilung Grauguss-Gießerei

- Qualitätskontrolle
- Gussformenbau
- Gießverfahrenüberwachung
- Gussqualitätskontrolle
- Materialdisposition

08/1996 – 09/1996

**Firma Voith Hydro Marine in Heidenheim**

Werkstudent im Bereich Entwicklung von Schiffsantrieben

- Erstellung von projektbezogenen Ersatzteillisten mit der Konstruktionsabteilung für die Schiffantriebe
- Anfertigung von diversen Wartungszeichnungen mit dem CAD-System für die jeweiligen Antriebsarten

**Zivildienst:**

07/1992 – 08/1994

**Kreis Krankenhaus Stauferklinik, Mutlangen**

Bereich Haustechnik

- Zivildienst

**Studium**

03/1997 – 02/2002

**Fachhochschule für Technik, Esslingen**

- Studium zum Diplom-Ingenieur (FH) Maschinenbau (PO)
- Schwerpunkt Kunststofftechnik und Werkzeugbau
- **Diplomarbeit:**
  - **Analyse und Optimierung von lösbaren Verbindungen für Kunststoffteilen (Note: 1,7)**
- **Wichtigste Fächer mit Prüfung**
  - Qualitätsmanagement
  - Robotertechnik KUKA
  - Konstruktion, Technischen Zeichen, CAD
  - Projektmanagement
  - Value Management
  - Investitions- und Kostenrechnung
  - Arbeitsvorbereitung
  - Arbeitsrecht
  - Fertigungstechnik
  - Programmierung

- Chemie
- Automatisierungstechnik
- Regel- und Digitaltechnik
- Steuerungstechnik SPS
- Elektrotechnik
- Arbeits- und Umweltrecht
- Umwelttechnik
- BWL
- Kunststofftechnik und Werkzeugbau
- Werkzeugbau
- Karosseriebau
- Spritzguss-Maschinen
- Hochleistungswerkstoffe
- Sonderverfahren der Fertigungstechnik z.b. Lasertechnik
- Wertanalyse

• **Projekte an der Fachhochschule:**

- Konstruktion eines Getriebes (Berechnung und CAD)
- Prozessoptimierung einer Spritzgießmaschine durch verschiedene Messverfahren (Qualitätsverbesserung des Produktes)
- Aufbau und Optimierung eines Turbinenprüfstandes durch verschiedene Messverfahren (Temperatur-, Drehmoment-, Drehzahlverlauf und Abgas- sowie Strömungsverhalten)  
Auswertung der Messergebnisse

09/1995 – 02/1997

**Fachhochschule für Technik, Esslingen**

- Studium zum Diplom-Ingenieur (FH) Fahrzeugtechnik

**Diplomarbeit:**

09/2001 – 02/2002

**Fa. Bosch in Waiblingen Abteilung Verfahrenstechnik**

Diplomarbeit im Bereich Verfahrenstechnik von Spritzgießmaschinen mit Auszeichnung (Note 1,7)

- Diplomarbeit: Analyse und Optimierung von Befestigungssystemen für lösbare Verbindungen von Kunststoffteilen (Qualitätsverbesserung der Schraubtechniken)
- Analyse aller bestehenden Befestigungssysteme (Schraubtechniken usw.) im Hause Bosch
- Optimierung von Schraubverbindungen für selbstfurchenden Schrauben (Qualitätsverbesserung) und FDS-Schrauben
- Aufbau einer Messvorrichtung für die Datenerfassung der Schrauber.
- Optimierung eines Einpressvorganges von Inserts für dünnwandige Materialien (Tubus) => **Produktpatent für Robert Bosch** (Qualitätsverbesserung)

## **Ausbildung;**

08/1986 – 08/1989

### **BMW Auto Wörner, Schwäbisch Gmünd**

- Ausbildung zum Kfz-Mechaniker

## **Schule**

08/1994 – 06/1995

### **Gewerbliche Schule Schwäbisch Gmünd**

- Berufskolleg (Fachhochschulreife)

08/1991 – 06/1992

### **Gewerbliche Schule Schwäbisch Gmünd**

- Mittelstufe der Berufsoberschule

08/1978 – 07/1986

### **Grund- und Hauptschule, Schwäbisch Gmünd**

- Hauptschulabschluss

07/1976 – 07/ 1978

### **Sonderschule, Schwäbisch Gmünd**

## **Weiterbildung**

- Wertanalyse-Grundseminar 1
- Projektmanagement
- Arbeitsrecht
- Steuerungstechnik
- Digital- und Regelungstechnik
- VDA 4.3 (Projektplanung)
- APQP (Produkt Qualitätsvorausplanung)
- VDA 2 (Produktionsprozess- und Produktfreigabe
- PPAP (Produkt- und Prozessfreigabeverfahren)
- FMEA-Schulung auf der Software APIS 5.1
- PRR & GQTS Training (Problem Reporting and Resolution)
- Schweißerschein (MIG/MAG, WIG) Ausbildung Kfz-Mechaniker
- Umwelttechnik und –recht
- SAP ECC Produktionsplanung (PP)
- Zollschulung
- Business Englisch
- Ausbildereignungsprüfung

## **Kenntnisse**

- CATIA V4 / V5
- Robotertechnik
- aller Verbindungstechniken (Body-in-White)
- MIG/MAG
- Hyper-KVS
- AVON (Änderungsverfolgung)
- SAP R/3
- WVM 4.X (Werkzeug-Verbindungsdaten-Management)
- MS Office
- MS PowerPoint
- Open Office
- R/Plan
- MS Projekt
- Visual Enterprise (Datenbank für Mängelpunkte von Anlagen)
- Fügedatenbank Verbindungstechnik
- NOLIS (Normen-Online-Informationssystem)
- KSL (Betriebsmittelstücklisten)
- ZBM (Zentrale Datenbank für Betriebsmittel und Maschinen)
- Maxweb Neckarsulm
- Audi Engineering Portal
- Audi dox
- DMS4
- APES (Grundkenntnisse)
- Benefit (Grundkenntnisse)
- APIS 5.1 FMEA
- PRO/E
- Oracle Datenbank