

LEBENS LAUF

PERSÖNLICHE DATEN

Pascale Felke
Herschelstraße 36A
70565 Stuttgart
+491728435527
Felke.p@posteo.de
26.01.1994
deutsch



AKADEMISCHER WERDEGANG

10|2012 bis 11|2019 **Diplomstudium im Fach Maschinenbau mit der Vertiefung in Leichtbau und Kunststofftechnik**
Technische Universität Dresden
Inhalte u.a.:
Kunststofftechnologien, Faserverbundwerkstoffe, Gestaltung und Auslegung von Leichtbaustrukturen, Leichtbauwerkstoffe, Mess- und Automatisierungstechnik, Qualitätsmanagement
Voraussichtlicher Abschluss: 11|2019

09|2004 bis 07|2012 **Walter-Gropius-Gymnasium Selb**

PRAKTISCHE ERFAHRUNGEN

03|2019 bis 09|2019 **AUDI AG, Neckarsulm, Deutschland**
Diplomarbeit im Bereich innovativer H₂-Druckspeicher

- Entwicklung und Bewertung verschiedener Konzepte
- Betreuung der Prototypenfertigung
- Erprobung der hergestellten Prototypen

08|2018 bis 02|2019 **AUDI AG, Neckarsulm, Deutschland**
Praktikum im Bereich Vorserienentwicklung H₂-Druckspeicher

- Organisation und Betreuung einer Prototypenfertigung
- Entwicklung und Auslegung eines neuartigen Druckspeicherkonzeptes
- Koordination, Durchführung und Auswertung von Bauteilprüfungen
- Mitarbeit und konstruktive Umsetzung an innovativen Konzeptideen
- Beteiligung an verschiedenen Patentanmeldungen

10|2017 bis 03|2018 **Georg Kaufmann Formenbau AG, Busslingen, Schweiz**
Praktikum im Bereich Innovation

- Entwicklung und Prüfung neuer Verarbeitungstechnologien
- Konzeption und Konstruktion eines Versuchswerkzeuges
- Konzeption und Konstruktion einer Versuchspresse
- Konstruktion und Dokumentation neuer Bauteile in CATIA V5

- 10|2016 bis 09|2017 **Leichtbau-Zentrum Sachsen GmbH, Dresden, Deutschland**
Studentische Hilfskraft im Bereich Werkstoffprüfung
- Vorbereitung / Durchführung / Auswertung verschiedener Materialprüfverfahren und der dazugehörigen Prüfkörper
 - Optimierung der Prüfparameter der Hochdynamischen-Zugprüfung
- 09|2015 bis 02|2016 **Benteler-SGL Composite Technology GmbH, Ried im Innkreis, Österreich**
Praktikum im Bereich Entwicklung "CoC Skin & Structures"
- Durchführung / Dokumentation von Versuchen und Optimierungen im Bereich QS
 - Erarbeitung von Qualitätsrichtlinien und Merkmalskatalogen
 - Kalibrieren und Einrichten neuen Tempervorrichtungen (RTM)
- 03|2015 bis 04|2015 **NETZSCH-Gerätebau GmbH, Selb, Deutschland**
Praktikum in der Abteilung Qualitätssicherung und Normen
- Erstellung von Qualitätssicherheitsdokumenten
 - Überarbeitung und Optimierung der Prüfmitteldatenbank

SPRACHLICHE KENNTNISSE

Englisch	Fließende Kenntnisse in Wort und Schrift
Französisch	Gute Kenntnisse in Wort und Schrift
Spanisch	Grundkenntnisse in Wort und Schrift

SIMULATIONS- UND KONSTRUKTIONSKENNTNISSE

CATIA V5	Sehr gute Kenntnisse
SolidWorks	Gute Kenntnisse
Siemens NX 9	Grundkenntnisse

WEITERE KENNTNISSE

Microsoft Office	Sehr gute Kenntnisse
Latex	Sehr gute Kenntnisse
SAP	Grundkenntnisse
Führerschein	Klasse B
Posaune	Spielen in drei Orchestren Leitung des Posaunenregisters im Musikverein Rehau

INTERESSEN

Fotografie, Badminton, Rudern, Joggen, Reisen



Pascale Felke, 22. Oktober 2019