

## Mitarbeiterprofil

Master of Science – Angewandte Informatik/Computer Science/Electrical and Electronic Engineering

### PERSÖNLICHE DATEN

#### Stammdaten

Profil-ID **TTR3559**  
 Geboren 1980

#### Beruflicher Status

Verfügbar ab Nach Absprache  
 Einsatzort Bundesweit

### AUSBILDUNG

#### Schulbildung

##### von – bis

08/1996 – 07/1998 Berufliche Oberschule

##### Abschluss

**Fachabitur/Fachgebundene Hochschulreife**

Fachrichtung: Elektrotechnik

#### Studium

##### von – bis

10/2014 – 12/2015 Hochschule  
 Fernuniversität

##### Studiengang

**Master of Science – Angewandte Informatik, Master (Uni)**

08/2009 – 01/2015 Technische Hochschule

**Doktorand Batteriesystemtechnik – Signalverarbeitung**

Schwerpunkte:  
 Algorithmenentwicklung,  
 Testing, Embedded Systems

**Abschluss: Doktorand Batteriesystemtechnik – Signalverarbeitung, Promotion**

10/2011 – 09/2014 Fernuniversität

**Master of Science – Computer Science**

03/2006 – 08/2009 The Ohio State University,  
 Columbus, Vereinigte Staaten

**Master of Science – Electrical and Electronic Engineering**

03/2000 – 09/2005 Universität

**Diplom-Ingenieur/in – Elektrotechnik (Automatisierungstechnik), Diplom (FH)**

## BERUFSERFAHRUNG

### Arbeitgeber

<b>von – bis</b>	<b>Branche</b>	<b>Tätigkeit</b>
08/2009 – 01/2015	Technische Hochschule	<b>Wissenschaftlicher Mitarbeiter</b>
03/2004 – 09/2014	Automotive, Universität	<b>Diverse Praktika</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modellierung und Regelung von PEM-Brennstoffzellen</li> <li>▪ Funktionsentwicklung</li> <li>▪ Entwicklung von Embedded Software für Batteriemanagementsysteme</li> <li>▪ Hardware-in-the-Loop</li> </ul>

## ALLGEMEINE KENNTNISSE

### Sprachkenntnisse

Deutsch (verhandlungssicher), Englisch (verhandlungssicher), Spanisch (Grundkenntnisse)

### Fachkenntnisse (Fähigkeiten/Erfahrungen)

PLECS-Simulation von Leistungselektronik, dSPACE – Hardware-in-the-loop, Codegenerierung, CANape – Messen, Kalibrieren, Diagnose und Flashen von Steuergeräten mit CANape, CANoe-Restbussimulation, Arbeiten an HV, Arbeiten an EV, Erweiterte Kenntnisse in Algebra, Angewandte Mathematik, Computermathematik, Finite-Elemente-Methode (FEM), Thermodynamik

### EDV-Kenntnisse

MATLAB, MS Office

## MOBILITÄT & SONSTIGES

- Reise- / Montagebereitschaft
- Führerschein
- Eigener PKW

## KONTAKTDATEN

<b>TEMPTON – Ansprechpartner</b>	Regionalvertrieb
<b>Niederlassung und Anschrift</b>	<b>TEMPTON Engineering GmbH</b> Zufuhrstr. 12 90443 Nürnberg
Telefon:	+49 (0)800 9299390 (gebührenfrei)
E-Mail Adresse	<a href="mailto:talentpool@tempton.de">talentpool@tempton.de</a>
Datum	13.03.2015

*Für Fragen zu diesem Profil stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.  
Gerne stellen wir Ihnen den Bewerber nach Absprache persönlich vor.*