

# Curriculum Vitae

## Andreas Raisl

### Zur Person

Burghofstr. 31  
53229 Bonn

geboren 23.12.1975  
in Kassel

verheiratet,  
ein Sohn



### Kontakt Daten

☎ + 49 (0) 228 - 36 02 76 85

+ 49 (0) 151 - 50 90 44 41

@ andreas.raisl@gmx.de

## AKTUELLE BERUFSTÄTIGKEIT

**Brunel, Projekteinsatz bei Schneider Electric,  
Marktheidenfeld**

seit 10/2017

Firmwareentwicklung in C++ für Motion Control und  
Feldbuskommunikation

Implementierung, Unit Testing und Acceptance Testing

Schnittstellen zur SPS-Software nach EN 61131-3 (Codesys, Structured  
Text)

Entwicklung von Python Scripts und Batch-Scripts für  
Testautomatisierung

Teil eines agilen Entwicklungsteams / Scrum

internationales Team - Arbeitssprache Englisch

## STUDIUM DER ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK

<b>Hochschule:</b>	Wilhelm Büchner Hochschule, Pfungstadt, Fernstudium	2013 - 2017
<b>Abschluss:</b>	Bachelor of Engineering	
<b>Vertiefung:</b>	Automatisierungstechnik	
<b>Thema der Bachelorarbeit:</b>	Entwicklung einer Software in C für einen STM32 Mikrocontroller zur Steuerung einer Funkbake	

# PRAKTIKA UND WERKSTUDENTENTÄTIGKEIT

## seneos GmbH, Köln

04/2017 - 07/2017

Recherche und Inbetriebnahme eines Automotive-Steuergerätes  
Mitarbeit beim Unit-Testing von Embedded Software in C/ C++

## Ingenieurbüro IB Embedded, Karlsruhe

06/2016 - 08/2016

Softwareentwicklung in C++ für ARM-Mikrocontroller(STM32F4)  
Entwicklung von Klassen für die Motorsteuerung und die serielle Kommunikation (CAN und USB)

## Otto Junker GmbH, Simmerath

12/2014 - 02/2015

Praktikum Automatisierungstechnik  
Softwareentwicklung unter Linux in C für einen Raspberry Pi zur Überwachung von Fehlerzuständen einer SPS

## BESONDERE KENNTNISSE

### Softwareentwicklung

- Gute Beherrschung von C und C++
- Implementieren hardwarenaher Funktionalität in C
- Erfahrung in der Programmierung von Mikrocontrollern (AVR, STM32)
- Gutes Verständnis der Besonderheiten von Embedded Systems
- Gute Grundkenntnisse von Java
- Webentwicklung: vertiefte Kenntnisse von HTML, CSS, JavaScript und PHP

### Sprachen

Verhandlungssicher:

- Englisch
- Russisch
- Ukrainisch

Gut:

- Französisch
- Polnisch

### Persönliche Merkmale

- Analytisches und systematisches Angehen von Herausforderungen
- Genaues, gewissenhaftes Arbeiten sowie absolute Zuverlässigkeit
- Ausdauer / Frustrationstoleranz
- Hohe Lernfähigkeit und Lernwille
- Kommunikativer Teamplayer
- Sicherer Umgang im internationalen Umfeld

## AKTUELLER NEBENBERUF

### Travel and Personality, Stuttgart

4x/Jahr seit 2013

Freiberufliche Reiseleitung einer 8-tägigen Wander- und Kulturreise nach Moldawien

- Leitung der Gruppe, Betreuung der Gäste, landeskundliche Vorträge, Organisation und Koordination des Programms, Übersetzungen

## AUSLANDSAUFENTHALTE

- Zivildienst in der Ukraine, Mitarbeit in einer Jugendorganisation (Organisation und Betreuung von Ferienlagern, Verwaltung, Übersetzungen, Deutschunterricht u.a., 1995/96)
- Mehrere individuelle, längere Reisen, häufig spontane Planung im Rucksack-Reisestil. Besuchte Länder/ Regionen u.a.: Osteuropa, Russland, Zentralasien, Indien, Pakistan, USA, Kanada.

## FRÜHERE

### Lehre als Zimmerer

2006-2008

Zimmerei Bock und Stielau, Wolfsburg  
Handwerklich orientierte Allround-Zimmerei

### Studium Verkehrsingenieurwesen

1997-1998

TU Dresden, 4 Semester Grundstudium

### Abitur

1995

Friedrich-Ebert-Gymnasium, Bonn

Leistungskurse Mathematik und Physik, Abiturnote: 2,2

# Anlage zum Curriculum Vitae

Andreas Raisl

Burghofstr. 31, 53229 Bonn  
Telefon + 49 (0) 228 - 36 02 76 85  
Mobil: +49 (0) 151 - 50904441  
andreas.raisl@gmx.de

## VERZEICHNIS FRÜHERER BERUFLICHER TÄTIGKEITEN

<b>Dreizackreisen, Berlin</b>	01/2010 - 09/2012
freiberufliche Tätigkeit	
<ul style="list-style-type: none"><li>Ausarbeitung, Organisation und Reiseleitung von Wander- und Erlebnisreisen in die Ukraine für diverse Reiseveranstalter</li></ul>	
<b>Pizzeria Shah, Bonn</b>	05/2009 - 10/2016
Nebentätigkeit als Pizzafahrer	
<ul style="list-style-type: none"><li>Auslieferungsfahrten im Stadtgebiet und Kundenkontakte</li></ul>	
<b>Holzbau Klaes, Niederzissen</b>	04/2010 - 11/2015
Nebentätigkeit als Zimmerer	
<ul style="list-style-type: none"><li>alle handwerklichen Zimmererarbeiten</li></ul>	
<b>Telemarketing proDialog, Bonn</b>	01/2012 - 03/2012
Call Center Agent Outbound	
<ul style="list-style-type: none"><li>Bereich B2B, Vertrieb von Verwaltungssoftware</li></ul>	
<b>Landschaftsverband Rheinland, Bonn</b>	04/2009 - 06/2009
Mitarbeiter einer archäologischen Ausgrabung	
<b>Zimmerei Gumboldt, Argenbühl (Allgäu)</b>	10/2008 - 01/2009
Zimmerer	
<ul style="list-style-type: none"><li>alle Tätigkeiten in einer handwerklichen Allround-Zimmerei</li><li>Abbund</li><li>Montage auf Baustellen</li></ul>	
<b>Zimmerei Bock und Stielau, Wolfsburg</b>	09/2006 - 08/2008

## Zimmererlehre

- Ausbildung in allen Bereichen des Zimmererhandwerks

## Weinradel, Aachen

06/2006 - 07/2006

Reiseleiter für Fahrradreisen in Tschechien und Frankreich

- Leitung der Gruppe und Organisatorisches
- Vorträge zu landeskundlichen Themen
- Fahren des Begleitfahrzeugs
- Vorbereitung von Mittagsbuffets in der Natur

## Hotel Kurfürstenhof, Bonn

04/2004 - 08/2006

Nachtportier, Teilzeit

- Annahme von Telefonaten und Vermittlung
- Gäste-Late-Night-Check-In und -Out
- Gästebetreuung
- Reservierungsannahme und Eintragung

## diverse Arbeitgeber in Bonn und Umgebung

05/2002 - 02/2006

gewerblicher Mitarbeiter, u.a. bei

- Zimmerei Hommes, Rheinbach
- Fliesen Sädler, Bonn Beuel
- Gartenbaubetrieb Kopp, Troisdorf
- Pizzeria Bella Vita, Bad Honnef

## Jugendorganisation „Fortetza“, Ternopil, Ukraine

01/2002 - 05/2002

Mitarbeiter in der internationalen Jugendarbeit, aufbauend auf meinem Zivildienst bei Fortetza

- Organisation und Durchführung von Ferienlagern und Ausflügen
- internationale Jugendbegegnungen
- schriftliche Korrespondenz mit deutsch - und englischsprachigen Partnern, Übersetzungen zwischen Russisch, Ukrainisch, Englisch und Deutsch
- Deutschunterricht an Schulen und Privatunterricht

## Sägewerk Leismüller, Lenggries

09/2001 - 12/2001

gewerblicher Mitarbeiter

- Vor- und Nachbearbeitung des Holzes zur Sortierung und Qualitätskontrolle
- Vorbereitung zum Versand

## Auslandsaufenthalt und Wanderschaft in Osteuropa und Asien

10/1998 - 08/2001

mit Rucksack und Gitarre auf dem Landweg von Indien nach Deutschland

- Erwerb interkultureller Kompetenzen
- Indien, Pakistan, China, Kasachstan, Kirgisien, Russland, Ukraine und Polen
- Tischlerei-Mitarbeiter, Karimabad, Pakistan
- Mitarbeit beim Aufbau von Holz-Ferienhäusern, Bieszczady-Gebirge, Polen

## Initiative der Christen für Europa e.V., Dresden

07/1995 - 09/1996

Anderer Dienst im Ausland/ Zivildienst in Ternopil, Ukraine, nach § 14

b ZDG

- Organisation und Durchführung von Ferienaufenthalten, Fahrten und Lagern in den ukrainischen Karpaten
- Vermittlung der deutschen Sprache
- Übersetzungen
- Internationale Jugendbegegnungen