



## Berufserfahrung

- e.solutions GmbH, Erlangen** **2014-2018**  
 senior software engineer  
  
 automotive infotainment Systeme für VW Konzern:
  - Video Capturing Library (QNX und embedded Linux)
  - Erfüllung der gesetzlichen Normen für Rückfahrkamera
  - Wartung Display Management Gen 2
- TES Electronic Solutions, Nürnberg** **2008-2014**  
 Software Design Engineer
  - Miele, Kaffevollautomaten  
HMI Entwicklung nach MVC Modell
  - Bosch Automotive, Infotainment System Volvo/Jaguar  
Entwicklung und Test TV App, Parkinghilfe, Parking-Kamera, Resident Engineer vor Ort
  - NEC Automotive: Mikrokontroller Kombiinstrumente:  
Treiber, Teststrategie, Test auf FPGA
- Selbständigkeit, Serbien** **2004-2008**  
 Entwickler embedded systeme, web Seiten, Übersetzer
  - Komplettentwicklung digitale Uhr  
Hardware und Software: I2C, OneWire, SPI, DCF, RC5
  - Software: Steuerung und Bedienung elektrische Heizung
  - Template engine PHP/MySQL
- DM Dokumenten Management, Serbien** **2000-2004**  
 Software Entwickler
  - Kirch Media: Filmarchiv  
Businesslayer in DCOM

## Ausbildung

- TU-Dresden, Diplom Informatiker** **1990-1998**  
 Abschlussnote: 2  
 Diplomarbeit: 1
- Gymnasium, Serbien** **1985-1989**
- Grundschule, Serbien** **1985-1989**
  - 3. Platz in Republik / Kibernetik und Automatik **1989**
  - 1. Platz in Republik / Physik **1988**

## Sonstiges

IQ (Mensa) : 132  
 Hobbys: Eigenbau CNC, Mikrokontroller, Motorrad

### Programmiersprachen:

- C, C++, C#, Visual Basic
- PHP, PL/SQL
- Assembler Z80, 80x86, PIC 16, 18, 24



### Betriebssysteme, Plattformen:

- EmbOS, QNX, embedded Linux
- PIC (16, 18, 24), ARM (STM, nVidia, Samsung, Qualcomm)
- Windows



### Technologien, Datenbanken:

- QNX Screen, QNX Video Capture
- Video for Linux 2
- Real Time applications, DSP
- json, XML, Oracle, MySQL
- I2C, SPI, OneWire, CAN, RC5
- Microsoft COM/DCOM, .net



### Software Tools:

- Jira, MKS, Coverity, MISRA, CMake, ClearCase, TeamForge, Jenkins, Git



### Sprachen:

- Serbisch:
- Deutsch:
- Englisch: