

# Eugen Sawin

## Curriculum Vitae

### Persönliche Daten

Geburtsort Karaganda, Kasachstan  
Geburtsdatum 20. August 1982  
Staats-  
angehörigkeit Deutsch

### Berufserfahrung

03/2010–  
09/2010 **Software Engineer**, Comsoft GmbH.  
Entwicklung sicherheitskritischer Backend-Systeme zum Einsatz im Bereich Flugsicherung.

### Studium

03/2007–  
02/2010 **Angewandte Informatik, B. Sc.**, Hochschule Offenburg, Abschluss: 2,1.  
Vertiefungsfächer: Kommunikation und Verteilte Systeme und Künstliche Intelligenz.  
10/2003–  
02/2007 **Informatik, Diplom**, Universität Karlsruhe.  
Sechs Semester absolviert.

### Studiumsbegleitende Tätigkeiten

Wintersemester  
2009/2010 **Bachelor-Thesis**, Flexible Modellierung dynamischer Luftraumbeschränkungen und deren Nutzung zur optimierten Abflugplanung, Comsoft GmbH.  
Entwicklung einer domänenspezifischen Sprache, eines Compilers und einer Planungskomponente. Integration in operatives, sicherheitskritisches System.

Sommersemester  
2009 **Praktikum**, Software Engineer, Comsoft GmbH.  
Softwareentwicklung für ein sicherheitskritisches System zum Einsatz im Bereich automatisierte Flugsicherungssensorik.

Wintersemester  
2008/2009 **Werkstudent**, Software Engineer, Comsoft GmbH.  
Treiber- und Softwareentwicklung für ein eingebettetes System zum Einsatz im Bereich automatisierte Flugsicherungssensorik.

Wintersemester  
2008/2009 **Tutor**, Objektorientierte Softwareentwicklung, Hochschule Offenburg.  
Unterstützung bei Durchführung und Abnahme von C++ Aufgaben.

Sommersemester  
2008 **Hochschulprojekt**, Rotierender SICK Laserscanner, Hochschule Offenburg & Karlsruhe Institute of Technology.  
Entwicklung eines Clients zum Streaming von 3D-Daten und deren Visualisierung.

Fichtenweg 11 – 77656 Offenburg

 +49 (0)175 2721276 •  [esawin@gmail.com](mailto:esawin@gmail.com) • [www.me73.com](http://www.me73.com)

---

## Schulbildung

1999–2002 **Allgemeine Hochschulreife**, Technisches Gymnasium Offenburg.

1995–1999 **Mittlere Reife**, Theodor-Heuss-Realschule Offenburg.

---

## Sprachen

Deutsch Muttersprache.

Englisch 8 Jahre Schulenglisch, 6 Jahre im regelmäßigen Gebrauch durch Fachliteratur und internationale Kunden.

Russisch 2 Jahre Schulunterricht, kommunikationsfähig, wenig schriftliche Erfahrung.

---

## Fachkenntnisse

Programmiersprachen	Hervorragend: C++ und C Fortgeschritten: Python, C#, Java Grundkenntnisse: Prolog, Haskell, Go
Technologien	Verteilte Systeme 2D/3D-Visualisierung Compilerbau Echtzeitsysteme
Werkzeuge	Microsoft Visual Studio, Eclipse, Vim
Sonstiges	Subversion, CVS, Mercurial L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X, Lex, Yacc