

**Eugen Sawin**

Fichtenweg 11

77656 Offenburg

☎ +49(0)175 2721276

✉ esawin@gmail.com

**SICK MAIHAK GmbH**

Nimburger Straße 11

79276 Reute

19.06.2009, Offenburg

## **Bewerbung für eine Abschlussarbeit im Bereich Softwareentwicklung, Division Auto Ident, Research & Development**

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Thema *Autonom Computing in Sensorsystems* hat meine Aufmerksamkeit geweckt. Im Rahmen einer Bachelor Thesis möchte ich von Oktober 2009 bis Februar 2010 die Herausforderung annehmen und meine Erfahrung durch das Lösen der Aufgabenstellung erweitern.

Seit dem Wechsel von der Universität in Karlsruhe, studiere ich Angewandte Informatik an der Hochschule Offenburg mit Vertiefungsfächer in verteilten Systemen, künstlicher Intelligenz und fortgeschrittener Programmierung.

Das Studium werde ich mit dieser Thesis im März 2010 mit dem Bachelor of Science abschließen.

Während des Praktikums bei der Comsoft GmbH hat sich meine schnelle Auffassungsgabe für neue Sachverhalte bewährt. Nach dem vorzeitigen Abschluss eines Projekts bearbeite ich zur Zeit weitere Themen im Bereich Flugsicherungssysteme. Dabei wird besonders meine selbständige Arbeitsweise geschätzt. Diese Arbeit hat mich für die Besonderheiten der Hardware-nahen Entwicklung von sicherheitskritischen Systemen sensibilisiert.

Das Kreieren anpassungsfähiger und effektiver Systeme nach dem Beispiel der Natur bereitet mir besonderes Vergnügen. Durch private Arbeiten habe ich meine Programmierfähigkeiten festigen können, als Tutor war ich gerne bereit die erworbenen Kenntnisse an andere Studenten zu vermitteln.

Mein besonderes Interesse gilt den Themengebieten der künstlichen Intelligenz, digitalen Bildverarbeitung und den verteilten Systemen. Die Abschlussarbeit bei der SICK AG bedeutet für mich einen Schritt weiter in die Vertiefung der Themen, denen ich mein zukünftiges Engagement widmen möchte.

Mich begeistert die Möglichkeit meinen Teil zur Entwicklung der nächsten Generation von intelligenten Sensoren beizutragen, die weltweit für Effizienz und Sicherheit sorgen.

Über eine positive Antwort und die Einladung zu einem persönlichen Gespräch würde ich mich sehr freuen.

Mit freundlichem Gruß,

**Eugen Sawin**