



iiM AG - der Name steht für innovative und hochwertige Produkte im Bereich der optischen Messtechnik. In Suhl entwickeln und fertigen wir mit einem Team aus über 40 Ingenieuren, Technikern und Facharbeitern bildverarbeitungs-basierende Messgeräte für die kabelproduzierende Industrie sowie leistungsstarke LED Beleuchtungen für optische Inspektionssysteme.

## Bachelorarbeit / Praktikum im Bereich Softwarelizenzierung

### „Aufbau eines Softwarelizenzierungskonzeptes auf Basis des LICENCE PROTECTOR von Mirage Computer Systems“

Der Geschäftsbereich „Kabelmesstechnik“ entwickelt unter der Marke VisioCablePro® unter anderem eigene Software zum normgerechten Vermessen geometrischer Merkmale von Kabelquerschnitten. Nach aktuellem Stand sind diese Programme nur geringfügig mit Sicherheitselementen ausgestattet, welche zur Prüfung der Einhaltung von Nutzungsverträgen verwendet werden. Das Ziel dieses Projektes ist es, die bestehenden Softwareprodukte der iiM AG, speziell der Marke VisioCablePro®, mit einem modernen und sicheren Lizenzierungskonzept auszustatten, um diese damit vor illegaler Nutzung zu schützen. Die Lizenzen sollen unterschiedliche Ausbaustufen und Softwareoptionen berücksichtigen und über einen Lizenzierungsserver für alle globalen Kunden zentral verwaltet werden. Die Thematik kann wahlweise während eines Praktikums oder im Rahmen einer Abschlussarbeit (Bachelor) bearbeitet werden.

#### Ihre Aufgaben

- Konzeption und Entwicklung eines Softwarelizenzierungskonzeptes auf Basis des LICENCE PROTECTOR von Mirage Computer Systems
- Eigenständige Recherche und Aufbereitung von Informationen zur Projektumsetzung
- Implementierung einer lizenzierungsfähigen Testapplikation (C#, .Net, WPF)
- Eigenverantwortliches Arbeiten im Team
- Enge Zusammenarbeit mit unseren Experten und Kunden

#### Ihre Qualifikation

- Student (m/w) in der Fachrichtung Informatik oder Vergleichbares
- Erste Erfahrungen in der Programmierung mit C# .NET, WPF
- Analysefähigkeit und prozessorientiertes Arbeiten
- Hohe Flexibilität, schnelle Auffassungsgabe, ausgeprägte Teamfähigkeit
- Deutsche Sprachkenntnisse in Wort und Schrift

#### Unser Angebot

- Moderne Infrastruktur und agile Entwicklung
- Freiräume für Ideen und Engagement
- Flache Hierarchien und vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeiten und leistungsgerechte Bezahlung
- Unternehmensinterne Veranstaltungen (Firmenausflüge, Gesundheitstage, u. v. m.)

**Gestalten Sie Ihre Zukunft in einem wirtschaftlich erfolgreichen Unternehmen und werden Sie Teil unseres Erfolges!**

**Bitte senden Sie uns Ihre aussagekräftige Bewerbung per E-Mail. Wir freuen uns auf Sie!**

#### Kontakt

iiM AG measurement + engineering

Ansprechpartner

Herr Peter Anacker

E-Mail: [bewerbung@iimAG.de](mailto:bewerbung@iimAG.de) | Web: [www.iimAG.de](http://www.iimAG.de)

**VisioCablePro®**  
**iiM MEASUREMENT ENGINEERING**