

## Diplomand / Masterand gesucht

Die SysTec-CAX GmbH unterstützt ihre Kunden aus der Automobil-Industrie bei der Planung und Entwicklung von IT-Systemen in den unterschiedlichen computerunterstützten Disziplinen der Fahrzeugentwicklung: Computer-aided Design (CAD), Computer-aided Engineering (CAE) und Computer-aided Testing (CAT). Unser Fokus liegt dabei auf der durchgängigen Begleitung des Entwicklungsprozesses derartiger Anwendungen aus strategischer Sicht sowie der Sicherstellung einer hohen Software-Qualität durch ein anforderungsbasiertes Testmanagement.

Im Folgenden ist ein aktuelles Thema für Diplomarbeiten, Masterarbeiten, Bachelorarbeiten oder sonstigen Arten von Abschlussarbeiten dargestellt. Bei weiteren Ideen in diesem Umfeld freuen wir uns auch über ihre Kontaktaufnahme.

### Planung von Unternehmensarchitekturen

Unternehmensarchitekturen beinhalten nicht nur den Ist-Stand der IT-Systemlandschaft eines Unternehmens, sondern auch den an den Unternehmenszielen ausgerichteten Soll-Stand. Maßnahmen werden geplant, um das Ist in das Soll zu überführen. Diese Abschlussarbeit ist daher im Themenbereich Bebauungsplanung angesiedelt und soll typische Aufgaben eines Unternehmensarchitekten zur gezielten Transformation der Ist- in die Soll-Landschaft sowie dafür existierende bzw. mögliche Toolunterstützung betrachten. Dazu soll ein eigener Planer für Unternehmensarchitekturen (unter Berücksichtigung von Semantic Web Technologien) entwickelt werden. Zuerst sollen dazu existierende Planungsarten und -tools evaluiert sowie eine formale Basis für einen zu entwickelnden Planungsalgorithmus geschaffen werden. Dieser bietet später die Möglichkeit Schritte einer Roadmap von der Ist- zur gewünschten Soll-Landschaft zu berechnen.

#### Was wir bieten

- Professionelle und individuelle Betreuung
- Viel Raum, eigene Ideen zu entwickeln und einzubringen
- Einsatz neuester Technologien
- Arbeit in einem interessanten und industrienahen Umfeld
- Austausch innerhalb einer Diplomandengruppe

#### Interessiert?

Bitte senden Sie uns Ihre aussagekräftige Bewerbung per E-Mail.

#### SysTec-CAX GmbH

Anja Potrafke  
Agnes-Pockels-Bogen 1  
80992 München  
Tel.: +49 (89) 18913360  
Email: [anja.potrafke@systemec-cax.de](mailto:anja.potrafke@systemec-cax.de)  
Web: [www.systemec-cax.de](http://www.systemec-cax.de)

