



s.w.an
scientific workflow analysis

Die s.w.an GmbH ist ein Startup-Unternehmen, welches sich auf Beratungsleistung und Softwarelösungen in der medizinischen Prozessanalyse spezialisiert hat. Mit einer softwaregestützten Methodik sind wir in der Lage unstrukturierte Prozesse vor allem bei chirurgischen Operationen sekundengenau zu erfassen und zu analysieren.

Diplomarbeit, Bachelor- oder Masterthesis (m/w) im Bereich der Informatik

Ihre Aufgabe

Im Rahmen ihrer Abschlussarbeit entwickeln Sie Konzepte und Implementierungen von Modulen und Komponenten zur Integration in die hauseigene Akquisitionsoftware.

Wünschenswerte Vorkenntnisse:

- Softwarekonzeption: UML
- Softwareentwicklung: Java, Datenbank, XML
- Umgang mit Eclipse-IDE
- Erfahrung im Buildmanagement-, Deploymentprozess und Versionsverwaltung (Maven, SVN)
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- selbstständiges Arbeiten

Vorkenntnisse Optional:

- Datamining / Datawarehouse-Strategien (speziell OLAP)
- Eclipse-Programmierung, GEF
- Direct Show Kenntnisse

Unser Angebot

Sind Sie motiviert, in einem dynamischen und professionellen Umfeld unter kompetenter Betreuung eine anspruchsvolle Diplomarbeit zu schreiben und gleichzeitig Berufspraxis zu sammeln?

Haben Sie Interesse? Dann sollten wir uns kennenlernen.
Wir freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

SWAN
Scientific Workflow Analysis
GmbH

Prager Straße 60
04317 Leipzig
Germany

Tel.:+49 341 35526148
Fax:+49 341 35526149

<http://www.scientific-analysis.com>

Ansprechpartner:
Dr. Rafael Mayoral

E-Mail:
rafael.mayoral@scientific-
analysis.com

