

ilogs mobile software GmbH ist ein führendes Unternehmen im Bereich „Mobile Business“. Auf Basis seiner eigenen mobilen Middleware MobIS entwickelt und vermarktet ilogs innovative mobile Anwendungen (insb. im Gesundheitsbereich). Der Hauptsitz des Unternehmens ist Klagenfurt. Für Forschung & Entwicklung im Umfeld mobile Technologien bietet ilogs eine Reihe interessanter Themen für Praxissemesterplätze als auch Diplomarbeiten.

## Themenbereiche

- **Mobile Betriebssysteme**

Mobile Endgeräte basieren auf unterschiedlichen Betriebssystemen. Im Rahmen des Projektes sollen folgende Themen bearbeitet werden:

- Analyse und Vergleich der wichtigsten Betriebssysteme (z.B. Windows Mobile, Symbian) bzw. der darauf aufsetzenden Frameworks (z.B. J2ME)
- Anforderungen an mobile Betriebssysteme/Frameworks
- Tauglichkeit zur Entwicklung mobiler Anwendungen
- Prototypische Entwicklung einer mobilen Anwendung

- **Mobile Middleware**

Mobile Middleware entkoppelt Anwendungsprogramme von low-level Funktionalitäten des Betriebssystems und bietet darüberhinaus zusätzliche Funktionalität im Bereich Datensynchronisation, Push Technologie, Security etc. Im Rahmen der Projekte sollen folgende Themen behandelt werden:

- Analyse existierender mobiler Middleware Produkte
- Anforderungen und Bewertung
- Architektur mobiler Middleware
- Prototypische Implementierung der ilogs Middleware auf unterschiedlichen Betriebssystemplattformen

### Kontakt:

ilogs mobile software GmbH  
Lakeside B01  
9020 Klagenfurt

Tel: +43 (0) 463 504 197  
Email: [office@ilogs.com](mailto:office@ilogs.com)  
Web: [www.ilogs.com](http://www.ilogs.com)