

Praktika: Ablauf und Anforderungen

Horst Eidenberger

Allgemeines

- Praktika am IMS sind immer Programmierarbeiten!
- Es können alle im **Teaching-Bereich** angegebenen Praktika absolviert werden
- Beginn und Ende: jederzeit (auch während der Sommerferien!)
- Dauer: nach freier Vereinbarung im Projektplan (s.u.)

Ablauf

1. Kontaktaufnahme per eMail oder in der Sprechstunde
2. Vereinbarung des Themas (in der Sprechstunde)
3. Abgabe eines einfachen Projekt- und Zeitplans (per eMail)
4. Beginn der Programmierarbeit nach OK zum Projektplan
5. Monatlicher Kurzbericht zum Projektfortschritt (per eMail)
6. Abgabe der Programmierarbeit (in der Sprechstunde)
7. Abgabe des Projektberichtes und der Präsentationsfolien (per eMail)

Anforderungen an die Programmierarbeit und den Endbericht

- Saubere Softwarearchitektur, weitgehende Verwendung von Programmiermustern
- Ausführliche, englisch-sprachige API-Dokumentation (Javadoc, Doxygen, etc.)
- Endbericht (4-8 Seiten) mit zumindest Projektbeschreibung, Softwarearchitektur, UML-Diagrammen, Erweiterungsmöglichkeiten, Limitierungen und Known Bugs in englischer Sprache
- Erstellung von 3-5 englisch-sprachigen Powerpoint-Folien zur Projektbeschreibung

Sonstiges

- Alle IMS-Praktika sind Open Source-Projekte unter GNU GPL- oder LGPL-Lizenz
- Weiterarbeit im Rahmen anderer Praktika oder einer Diplomarbeit erwünscht
- Inhaltliche Verknüpfung von PR Bakk und SE Bakk ist möglich und erwünscht
- Zügige, professionelle Abwicklung erwünscht

Kontakt

Horst Eidenberger
Sprechstunde Donnerstag, 14:00-16:00, HG 04 01
hme@ims.tuwien.ac.at