

**HSR**HOCHSCHULE FÜR TECHNIK  
RAPPERSWIL

FHO Fachhochschule Ostschweiz

## Vorgaben/Rahmenbedingungen

- Serverseitig: Python (zweite Priorität Java)
- Clientseitig bzw. Verwaltungs- und Testsoftware: ggf. Python
- Daten: Daten der öffentlichen Hand (z.B. Kanton Zürich) sind vorhanden
- Wöchentliche Meetings mit vorbereiteten Unterlagen (Ausnahmen werden zusammen vereinbart)

## Dokumentation

Die Arbeit umfasst folgende Inhalte:

- Abstract (deutsch und englisch), Management Summary, Aufgabenstellung
- Technischer Bericht
- Software Engineering-Projektdokumentation
- Anhänge (Literaturverzeichnis, CD-Inhalt)

Weitere Angaben:

- Die Abgabe ist so zu gliedern, dass die obigen Inhalte klar erkenntlich und auffindbar sind (einheitliche Nummerierung).
- Die Zitate sind zu kennzeichnen, die Quelle ist anzugeben.
- Verwendete Dokumente und Literatur sind in einem Literaturverzeichnis aufzuführen (nicht ausschliesslich Wikipedia-Links auflisten).
- Dokumentation des Projektverlaufes, Planung etc.
- Weitere Dokumente (z.B. Kurzbeschreibung, Eigenständigkeitserklärung, Nutzungsrechte) gemäss Vorgaben des Studiengangs und Absprache mit dem Betreuer.

Form der Dokumentation:

- Bericht (Struktur gemäss Beschreibung) gebunden (2 Exemplare), inkl. je einer beschrifteten CD plus 1 Exemplar für die Abteilung/Archivierung.
- Alle Dokumente und Quellen der erstellten Software auf CDs.

## Bewertung

Es gelten die üblichen Regelungen zum Ablauf und zur Bewertung der Studienarbeit des Studiengangs Informatik mit besonderem Gewicht auf moderne Softwareentwicklung wie folgt:

- Projektorganisation (Gewichtung ca. 1/5)
- Bericht, Gliederung, Sprache (Gewichtung ca. 1/5)
- Inhalt inkl. Code (Gewichtung ca. 2/5)
- Gesamteindruck inkl. Kommunikation mit Industriepartner (Gewichtung ca. 1/5). Ein wichtiger Bestandteil der Arbeit ist, dass eine lauffähige, getestete Software abgeliefert wird (inkl. getesteter Installationsanleitung).

## Weitere Beteiligte

Keine.