#### Sommersemester 2013

# Praktikum Software-Architektur

#### Blatt 6

Termin: 6. Juni 2013

# Software system zur Verwaltung von Laufdaten: Logging

### Aufgabe 1: Integration einer Logging-Komponente

Intergrieren Sie eine Logging-Komponente in Ihr System. Verwenden Sie hierfür das weitverbreitete Log4J-Framework.

Erweitern Sie jede Ihrer Klassen um Logging-Ausgaben auf geeigneten Log-Leveln. Achten Sie darauf, dass in Ihrem Code an entsprechenden Stellen unterschiedliche Log-Level verwendet werden. Das ausschließliche Vorkommen eines Log-Levels (z.B. INFO) ist nicht ausreichend.

 $Konfigurieren \ Sie \ die \ Log 4J-Komponente \ der art, \ dass \ eine \ HTML-basierte \ Log-Datei \ {\tt log.html} erstellt \ wird.$ 

### Aufgabe 2: Log-Level

Ändern Sie in Ihrer Log4J-Konfiguration das Log-Level. Welche Auswirkungen auf die Log-Datei ergeben sich hieraus.

Abgabe: spätestens am Donnerstag, 6. Juni 2013.