# Grobplanung Iteration 2

Zeitraum: 23. April bis 3. Juni

### Festgelegte Termine:

* 4. Mai: Abgabe Reflexionsberichte (siehe T4 im SWProjektkalender) / Endgültiges Ergebnis der Analyse steht fest / Abgabe der Systemanalyse-Ergebnisse
* 13. Mai: Konzept für Systemarchitektur ist konsolidiert / Review mit Betreuer (siehe T5 im SWProjektkalender)
* 3. Juni: Ende von Iteration 2, Dokumentation der SW-Architektur abzugeben

### Arbeitspakete:

* Überarbeitung / Fertigstellung der Analyse Ergebnisse
* (Konzept für) Systemarchitektur erstellen
  + Paketdiagramm
* Schnittstellenübersicht
* Systemkomponenten (Klassendiagramm pro Paket für wichtigste Klassen)
* Auswahl Architekturrelevanter Use Cases, Systemoperationen => Sequenzdiagramme / Kommunikationsdiagramme dazu
* Oberflächen-Prototyp erstellen (ohne Funktionalität)
* Grundgerüst der Klassen und Interfaces (Header etc.)
* Use-Case-basierte Testfälle finden / erstellen
* Erste Funktionalität ausprogrammieren
* Erste Tests durchführen
* Regelmäßiger Build (mind. 1x die Woche)