## Praxis der Software-Entwicklung

## Entwicklung eines Campus-Routenplaners

SS 2016

Institut für Theoretische Informatik Prof. Dr. Dorothea Wagner

## Implementierung

In der folgenden dritten Phase der Veranstaltung implementieren Sie Ihren Entwurf.

Neben der Implementierung ist auch ein Dokument im Umfang von ca. 15 Seiten abzugeben. Beschreiben Sie darin welche Änderungen am Entwurf durchgeführt werden mussten, um Ihre Implementierung zu realisieren. Die Dokumentation umfasst Ihre Änderungen an Klassen, insbesondere an deren Attributen und öffentlichen Methoden. Sollten sie neue Klassen einführen, dokumentieren Sie diese gemäß den Richtlinien für den Entwurf.

Des Weiteren sind die automatisierten Komponententests zu beschreiben sowie die Statistiken der Ausführung aufzunehmen. Dazu ist es wichtig, dass Ihre Tests eine möglichst hohe Codeüberdeckung haben.

Abschließend fügen Sie dem Dokument Ihren geplanten Zeitplan sowie Ihren tatsächlichen Zeitablauf der Implementierungsphase in Form von Gantt-Diagrammen hinzu.