

Projekt MobileComputing AI 2017

Projektziel:

- Die Projekte und Details werden in der Vorlesung vorgestellt und fortlaufend diskutiert.

Ein paar Bemerkungen zur Projektdurchführung:

- Das Projekt ist vorlesungsbegleitend und bildet die Prüfungsleistung (HA) für die Vorlesung. Da mehrere Meilensteine während des Semesters abgearbeitet werden, ist die entsprechende Prüfungsleistung nur zu diesem Semesterende ‚ablegbar‘.
- Das Projekt und die Durchführungsdetails werden am Anfang jeder Vorlesung diskutiert. Hier haben wir auch die Möglichkeit, Fragen die in der vorhergehenden Woche aufgetreten sind zu diskutieren.
- Projektgruppen: Eine Gruppe darf aus max. 6 TeilnehmerInnen bestehen. In der Veranstaltung erhalten Sie eine Gruppenbezeichnung (z.B. Gr23).
- Kommunikation: Ein Gruppenmitglied (immer dasselbe, immer die gleiche Mail-Adresse) schickt mir die Mails (z.B. Spezifikation/Projektplan). Der ‚Betreff‘ muss folgende Form haben: Studiengang-Veranstaltungsname-Gruppenbezeichnung-Grund
z.B. Gr7 schickt das Dokument zum ersten Meilenstein:
AI-MobComp-Gr7-SpezifikationProjektplan
oder Gr4 hat Probleme:
AI-MobComp-Gr4-DringendeFrage
- Dokumentenformat: PDF, Projekte oder mehrere Dateien: gezippt

Meilensteine:

Meilenstein	Datum	Abgabeform	Bemerkungen
Prototyp, Materialien	Di 5.12.	Vorführung in Vorlesung	
Projektabgabe	Di 06.1.18	Mail mit ZIP-Anhang oder ‚Download-Link‘ (z.B. auf Google-Drive)	
Gruppenvorstellung	Di 06.1.18	Vorführung in Vorlesung	
			Incl. Einzelgespräche

Prototyp, Materialien: ablauffähiges Programm und zu erstellende Materialien, das/die in der Vorlesung kurz vorgestellt werden. Hier hat es in den letzten Semestern immer wieder Probleme gegeben. Häufig hat es nur Absichtserklärungen gegeben. Es wird diesmal stark darauf geachtet, dass ein ablauffähiger Prototyp und die Materialien vorgestellt werden.

Projektabgabe:

Es wird eine ZIP-Datei abgeben, die folgendes enthält:

- **Anwenderdokumentation** (Bedienungsanleitung, die sich meist aus der Spezifikation entwickeln lässt, PDF-Datei) mit Grafiken
- **Programmierdokumentation** (PDF-Datei)), die sich an den erfahrenen Programmierer richtet, Inhalt:
 - Liste der Gruppenteilnehmer (eigentlich selbstverständlich wird aber oft nicht erwähnt)
 - **Liste der Arbeiten, die jedes Gruppenmitglied am Projekt durchgeführt hat** , ohne diese Liste kann Ihr Projekt nicht benotet werden !!!, hier müssen einzelne spezifische Arbeiten aufgeführt werden !!!
 - Beschreibung der Programmstruktur
 - Beschreibung des Algorithmus
 - Beschreibung der wesentlichen Klassen
 - Sourcen
 - Materialien

Benotungsaspekte:

- Qualität Programmcode
- Stabilität
- Aufwand

- Dokumentation, Beschreibung der Algorithmen
- Termintreue
- Ergebnis der Einzelgespräche