

Praxis der Softwareentwicklung (PSE) Imagine Cup Implementierung

Marc Aurel Kiefer

IPD Tichy, Fakultät für Informatik



Terminübersicht (vorläufig)



Phase	Termine	Kolloquium	Dauer
Auftaktveranstaltung	27.10.		
Erstes Gruppentreffen	03.11.		
Themenfindung & Pflichtenheft	07.11., 14.11., 21.11.	28.11.	3 Wochen
Entwurf	05.12., 12.12., 19.12.	09.01.	4 Wochen
Weihnachten/Neujahr	24.12. bis 06.1. 2 Wocher		2 Wochen
Implementierung	16.01., 23.01., 30.01.	06.02.	4 Wochen
Klausurpause	13.02., 20.02.		
Qualitätssicherung	27.02., 06.03.	13.03.	3 Wochen
Abschlusspräsentation am IPD	20.03.		
Imagine Cup Online Finale?	01.0130.04.		
Imagine Cup Internationales Finale	Juli 2018		

Implementierung: How To



- Umfang: ca. 20 Seiten Änderungen + 100 Seiten Dokumentation
- Beschreibung der Änderungen, die am Entwurf durchgeführt wurden
 - Klassen
 - Methoden
 - Attribute
- Gantt-Chart
 - Tatsächlicher Ablauf
 - Vergleich zum geplanten Ablauf aus dem Entwurf
- Dokumentation des gesamten Codes
 - Automatisiert
 - z.B. mit Doxygen, DocXML



