

Smart University mit



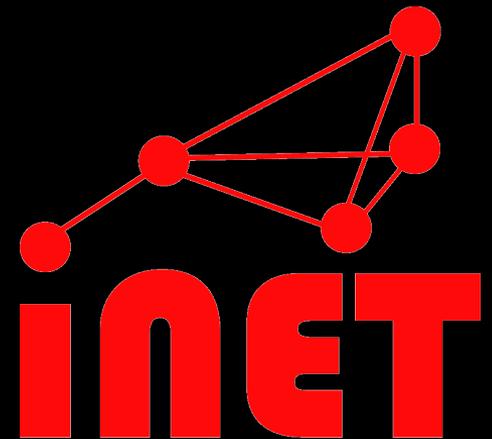
Projekt im WiSe 2015/16

Übersicht

- Ziele des PO
- Vorgehen und Organisation
- Ablauf
- Vorstellung RIOT

Internet Technologies Group

www.haw-hamburg.de/inet



Ziele

- Smarter Beitrag zu IoT University
 - Konzept und Story
 - Technische Umsetzung
 - Präsentation und Verbreitung
- Arbeiten im Projektteam
 - Gemeinsam Ideen entwerfen
 - Arbeit und Verantwortung verteilen
 - Probleme lösen + Ergebnisse zusammenführen
- Arbeiten mit professionellen OFS-Tools
 - Git, Github, +++

Vorgehen und Organisation

- Projektteams pro Thema
 - 4 bis 6 Leute für ein Thema
- Verschiedene Skills möglich (und günstig)
 - RIOT Kernentwickler (hardware-nah)
 - RIOT Anwendungsentwickler
 - Interface Entwickler (präsentationsnah)
- Sonderthema:
 - Professionelle Präsentation zur NdW

Ablaufplan

Datum	Milestone	Ergebnisse
09.10.2015	Milestone 1: Konzept fertig	Präsentation des Themas & Konzepts
06.11.2015	Milestone 2: Erste mock-up Demo für NdW	Präsentation der ersten Demo, Präsentationskonzept zur NdW
11.12.2015	Milestone 3: Release Candidate 1	Vorführung eines laufenden Testkandidaten
15.01.2016	Milestone 4: Abschluß-präsentation	Fertige Lösung einschl. Dokumentation und Präsentation

Nächster Meilenstein: Konzept

- Idee + Gruppe finden
- Konzept ausarbeiten
 - Storyboard
 - Kernkomponenten / Architektur / HW+SW
 - Umsetzungsplan
 - Aufgabenverteilung
- Aufbereitung als präsentierbares Konzept
 - (strukturierte) Slides, Projektseite, Wiki

Ansprechpartner

- Raphael Hiesgen - Raphael.Hiesgen@haw-hamburg.de
- Martin Landsmann - Martin.Landsmann@haw-hamburg.de
- Peter Kietzmann - Peter.Kietzmann@haw-hamburg.de
- Sebastian Meiling – Sebastian.Meiling@haw-hamburg.de
- Thomas Schmidt – t.schmidt@haw-hamburg.de