

# PS Softwareentwicklung und Projektmanagement

## Systemtests

Michael Brunner  
{Vorname.Nachname}@uibk.ac.at

Institut für Informatik  
Universität Innsbruck

30.05.2016

- Vorgehen Systemtests
- Stellungnahme zu den Systemtests



- Bereitstellung des Projektes im Review-Branche durch die Projektteams (vgl. Code-Review)
  - Lauffähiges System (!!!) rechtzeitig bereit stellen (siehe Aufgabenstellung – Containertechnologie)
  - Per Mail an LVA-Leiter und Review-Teams kommuniziert
  - Review-Branch muss zudem Konzept als PDF enthalten
  - **Zusätzlich: Deployment-Anleitung**
- Es dürfen keine Veränderungen am Review-Branch nachträglich vorgenommen werden

- Vorlage Systemtest (OLAT) ist einzuhalten
  1. Zusammenfassung
  2. Funktionalität
  3. Performanz
  4. Usability
  5. Detaillierte Kommentare
- Abgabe über GIT/OLAT

- Die Fragen in der Vorlage sollen als Strukturierungshilfe dienen!
- Ein unreflektiertes „abarbeiten“ der einzelnen Fragen wird sich auf die Bewertung der Review auswirken
- Es gelten weiterhin die Anforderungen hinsichtlich konstruktivem Feedback (vgl. Konzept-Review)

- Festgestellte Mängel müssen klassifiziert werden
  - Grober Mangel
    - System nicht lauffähig (bei Beachtung der bereit gestellten Dokumentation), reproduzierbare Systemabstürze
    - Fehlende bzw. falsch implementierte Funktionalität (unabhängig davon, ob das Konzept diesbezüglich korrekt und vollständig ist)
  - Mittelschwerer Mangel
    - Systemverhalten unzureichend (Performanz, Verhalten bei Falscheingaben, etc.)
    - User Interaction mangelhaft (keine UI-Patterns, unverständliche grafische Gestaltung, auch auf mobilen Endgeräten, etc.)
  - Geringfügiger Mangel
    - Kosmetische Abweichungen, Typos, ...
- **Tabellarische Mängel-Aufstellung im Bericht integrieren**

# Stellungnahme zu den Systemtests

---



- Stellungnahme zu den Berichten im nächsten PS
  - Informell (gerne auch ohne Slides), aber strukturiert
  - Maximal 15 Minuten pro Team
  - Zusammenfassung der wesentlichen Punkte
  - Diskussion
  - Umgang mit festgestellten Mängeln
- 
- **Tickets zu allen Mängeln bis zum Ende des nächsten PS in GitLab (inkl. Zeitplan)**