

## **Die seit letztem Meeting durchgeführten Arbeiten umfassen (Sprint 5&6 abgeschlossen):**

- Projektmanagement
  - Aktualisierung der Projektrisiken dieses Sprints
  - Laufend: Aktualisierung der Tickets und des Backlogs, Zeiterfassung pro Ticket
  - Diverse Teambesprechungen zu Arbeitsfortschritt, Aufteilung und Vorgehen
- Projektfortschritt (Programmierung)
  - API-Versionierung: Möglichkeit, die API in verschiedenen Versionen aufzurufen, lokal ein «Update-Bildschirm», falls App veraltet ist. (Umsetzung jetzt auch analog iOS)
  - «App»-Features:
    - *Blog, Mensa, News* jetzt aktualisiert, dass sie eine JSON-View unterstützen (je nach Einstellung im Backend) entweder für WordPress oder Sitecore
    - *Events*: Umsetzung komplettes Feature, ähnlich zu *Blog, Mensa* oder *News*
    - Komplette Umsetzung vom Feature *Stundenplan*, inklusive dessen Widget
    - Implementierung *RoomSearch* mit PDF
  - Diverse kleinere/grössere Refactorings, um die Codequalität zu verbessern (Teilweise duplizierte Codeabschnitte, oder eher «unschöne» Codestellen von AI generiert)
  - Testing auf physischen Endgeräten, Codeverbesserungen dadurch implementiert
  - Diverse kleinere Layout-Anpassungen/-Verbesserungen (+ aktuell Deaktivierung Dark-Mode, da nicht komplett umgesetzt)
- Dokumentation
  - Programmierfortschritt festgehalten
  - Dokumentation teilweise neu strukturiert, Inhaltsverzeichnis sollte sich ab jetzt nicht mehr gross ändern
  - Vorbereitung und Halten von Zwischenpräsentation in SW11

## **Und dies sind unsere nächsten Arbeitsschritte:**

- Die App steht im Grundsatz und sollte an Funktionalität nicht mehr gross erweitert werden. Lediglich beim Feature RoomSearch müssen wir noch einige Tests am physischen Gerät machen. Leider stehen uns hier auch nicht so viele Test-PDFs bereit. Aber wir denken, dass das Feature generell läuft.
- Fastlane-Files müssen noch getestet werden.
- Die nächsten beiden Wochen werden wir uns aber sicher noch hauptsächlich um die Dokumentation kümmern. Hier haben wir noch einige komplett Tage Zeit, die wir investieren möchten, daher sollte es zeitlich gut passen.
- Zwischen der Abgabe der Dokumentation und der Abschlusspräsentation werden wir noch ein paar Refactorings im Code durchführen. Die Funktionalität wollen wir nicht mehr verändern. Doch sind uns (auch im Zusammenhang mit AI-Coding) noch ein paar Unschönheiten aufgefallen, die wir noch verbessern möchten.

**Die drei grössten Risiken zu diesem Zeitpunkt haben wir hier zusammengetragen:**

Risiko	Massnahme(n)
Trotz eingeplanter Zeit besteht die Gefahr, dass Inhalte inkonsistent, zu wenig tief oder nicht vollständig gemäss HSLU-Vorgaben ausgearbeitet sind.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Klare Aufteilung der Kapitel</li><li>• Regelmässige interne Reviews</li><li>• Abgleich mit Bewertungsraster und früheren Beispielen</li></ul>
Versteckte Probleme durch spätes Refactoring: Refactorings kurz vor Abschluss können unbeabsichtigt bestehende Funktionalität beeinflussen oder neue Bugs einführen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nur gezielte, klar abgegrenzte Refactorings</li><li>• Keine funktionalen Änderungen</li><li>• Kurze Regressionstests nach jedem grösseren Eingriff</li></ul>
Unentdeckte Plattform- oder Geräteabhängigkeiten: Bestimmte Probleme treten nur auf einzelnen Android-Versionen oder Gerätetypen auf und bleiben unbemerkt.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nur beschränkt beeinflussbar, Zahl der Testgeräte ist beschränkt</li><li>• Eventuell hat HSLU noch weitere Geräte</li></ul>