

### Die seit letztem Meeting durchgeführten Arbeiten umfassen (Sprint 3 abgeschlossen):

- Projektmanagement
  - Aktualisierung der Projektrisiken dieses Sprints
  - Laufend: Aktualisierung der Tickets und des Backlogs, Zeiterfassung per Ticket
  - Entwicklungs-Branch: Leider konnte nicht wie besprochen der Branch von *wipro* auf *wipro-hs25* umbenannt werden. (Evtl. fehlende Berechtigung?)
- Projektfortschritt (Programmierung)
  - Bootstrapping-Mechanik analog iOS umgesetzt (Stichwort: *FeatureAppInit*)
    - Menüpunkte werden übers Netzwerk abgeglichen, zwischengespeichert, angezeigt (wenn freigeschaltet)
  - *CommonFeatures*
    - Netzwerk-Dienst erneuert und verwendet
    - Storage-Dienst erneuert
    - Lokalisierung angeschaut und angewendet
      - Grundsätzlich nicht allzu viel angepasst, funktionierte grundlegend schon. Gerätesprache entscheidet «lokal», welche Strings (XML) verwendet werden.
      - Bootstrapping entscheidet anhand Gerätesprache jetzt, welche URLs geladen werden (z.B. für Mensa)
    - Generischer Error-Bildschirm erstellt, der von überall verwendet werden kann, implementiert
  - *SDK*:
    - *MinSDK* auf 30 gesetzt, *CompileSDK* auf 36. (Dies sollte wie letztes Mal besprochen, 3-4 jährige Geräte einschliessen, ist aber auch ein guter Kompromiss zu neuen Features.)
- Dokumentation
  - Umgesetzte *Common*-Features dokumentiert
  - Sprint war sehr «programmierlastig», Dokumentation muss jetzt noch etwas nachgeführt werden (Teilweise nur Notizen erstellt, muss noch «reingeschrieben» werden.

### Und dies sind unsere nächsten Arbeitsschritte:

Wir denken, die wichtigsten Grundlagen des Programmes jetzt umgesetzt zu haben oder werden es in den nächsten Tagen noch tun (*CommonFeatures*). Das nächste Vorgehen wäre die Umsetzung erster Features. Mit der Umsetzung hätten wir dann auch gleichzeitig direkt getestet, ob die *CommonFeatures* auch richtig funktionieren (z.B. Netzwerkdienst beim Laden einer Website).

- Diverse Features, die jetzt begonnen werden:
  - WebView für die Webansicht folgender Module:
    - Mensa
    - News
    - Blog
  - App-Einstellungen
  - Evtl. Start Raumsuche (technisch vermutlich anspruchsvoller als andere Module)
- Dokumentation der ausgeführten Arbeitsschritte

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

<b>Risiko</b>	<b>Massnahme(n)</b>
Schlechte Codequalität durch Verwendung von AI-Tools	Ergebnisse von AI-generiertem Code stets manuell überprüfen und in Code-Reviews besprechen.
Mangelhafte oder unvollständige Dokumentation	Dokumentation fortlaufend während der Entwicklung ergänzen, nicht erst nach Abschluss von Sprints. Einführung kurzer wöchentlicher Doku-Reviews im Team.
App nicht lauffähig auf vielen Geräten (mangelnde Testabdeckung)	Tests zusätzlich auf physischen Geräten und unterschiedlicher Android-Versionen durchführen.