

01.05.2024 - Status Report

Projekt: Master-Thesis zum Thema Island Architecture

Arbeitsperiode: 24. - 30.04.

Welche Arbeiten wurden in der letzten Berichtsperiode ausgeführt

- Erstellung Zwischenfazit (für Meilenstein 2)
- Erstellung Präsentation (für Meilenstein 2)
- Deployment Prototyp HTMX
- Take Aways HTMX-Vortrag verarbeitet
- Dokumentation (Ausgangslage heutiger Stand Webapplikationen)

Welche Arbeiten sind für die nächste Periode vorgesehen

- Verständnis MarkoJS vervollständigen (mit Hilfe aus Community)
- Dokumentation Erkenntnisse
- Dokumentation
- Berichtstruktur härten

Stand der Arbeiten (Soll- / Ist-Vergleich mit der Planung), ggf. Begründung von Abweichungen

- Verständnis MarkoJS vervollständigen: Pendent, Nachfrage in der Community. Double Data Problematik und Hydration nicht gesehen bei Marko (geschieht durch den Marko Compiler)

Top-drei Risiken inkl. geplanter Massnahmen

| Risiko | Massnahme | Veränderung ggü. letzte Woche |
|--|--|-------------------------------|
| Verständnis und Demonstration im MarkoJS-Prototyp gelingt nicht | Unterstützung in der Community anfragen | ➡ |
| In einer interaktive Webanwendungen sind die Vorteile von Partial Hydration nicht sichtbar | Andere Prototyp-Art prüfen, Inhalts-basiert, z. B. ein Webshop | ➡ |
| Todo-App ungeeignet als Anwendungsfall für Umsetzung der Entwicklungsansätze | Anwendungsfall ändern/korrigieren, Inhalts-fokussierte Website, minimale Komponenten | ➡ |