

# 17.04.2024 - Status Report

Projekt: Master-Thesis zum Thema Island Architecture

Arbeitsperiode: 10. - 16.04.

## Welche Arbeiten wurden in der letzten Berichtsperiode ausgeführt

- Fazit Island Architecture abgeschlossen (1-seitiges Dokument Meilenstein 1)
- Abschluss 2. Prototyp mit MarkoJS
- Recherche unterschiedliche Ansätze Hydration (Partial Hydration, Out-of-order Fragments, Streaming)

## Welche Arbeiten sind für die nächste Periode vorgesehen



- Deployment MarkoJS Prototyp
- Erkenntnisse MarkoJS Prototyp
- Vergleich Astro und MarkoJS
- Recherche HTMX und Einordnung frühere Ansätze (JSF, JSP, Razor Pages, etc.)

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

- Recherche HTMX und Einordnung frühere Ansätze (JSF, JSP, Razor Pages, etc.): Noch nicht durchgeführt. Die Umsetzung des Prototypen mit MarkoJS hat aufgrund der spärlichen Dokumentation und kaum Online-Materialien mehr

Zeit als angenommen benötigt. Für die Recherche von HTMX ist die vergangene und die nächste Arbeitsperiode laut Planung vorgesehen. Trotz dieser Abweichung ist diese Tätigkeit noch im Soll.

## Top-drei Risiken inkl. geplanter Massnahmen

Risiko	Massnahme	Veränderung ggü. letzte Woche
Deployment MarkoJS-Prototyp auf Netlify funktioniert 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	↘

## Notizen

- Projektname, Datum, Name im Status Report aufführen