

20. - 26.03.

Welche Arbeiten wurden in der letzten Berichtsperiode ausgeführt

- Prototyp React fertiggestellt
- Prototyp Astro mit Einbindung Vue Component begonnen
- Recherche Framework-agnostisches State Management
- Recherche Islands für Client-seitige Interaktivität
- Recherche MarkoJS

Welche Arbeiten sind für die nächste Periode vorgesehen

- Prototyp Astro mit Einbindung Vue Component fertiggestellt
- Troubleshooting Azure Static Webapp Deployment Fehler
- Einbau React Component in Prototyp begonnen
- Anbindung State Management begonnen

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

- Prototyp React noch nicht deployed, da Fehler beim Deployment
- Prototyp Astro mit Einbindung Vue Component noch nicht abgeschlossen, weil Zeit für Troubleshooting Azure Static Webapp Deployment angefallen ist

Top-drei Risiken inkl. geplanter Massnahmen

Risiko	Massnahme	Veränderung ggü. Vorwoche
Umsetzung Inter-Komponenten-Kommunikation funktioniert im Island Architecture Prototyp nicht	Minimal Reproducible Example erstellen und in Community nach Unterstützung fragen	➔
Abgrenzung zu Micro Frontends unklar	Erfahrene Entwickler beiziehen - wen?	➔
Todo-App ungeeignet als Anwendungsfall für Umsetzung der Entwicklungsansätze	Anwendungsfall ändern/korrigieren, Inhalts-fokussierte Website, minimale Komponenten	➔

Notizen

- PageSpeed Insights, z. B. wenn Data Fetching vorhanden > pendent
- Props to Parent Component
 - Astro: Props fliessen immer nur Top-Down
 - Andere: Framework-spezifisch
 - Multi-Framework-Komponenten-übergreifend: Browser APIs (z. B. Local Storage), State Management Lösung, Publish/Subscribe Lösung
- Praxisbeispiel Micro Frontend? > Keines
- Zertifikatsfehler im HSLU VPN Netzwerk? > Reproduzierbar
- Deployment nach URL/TAG/ > pendent
- Fachbücher > keine Bücher zu Island Architecture, dafür viele Online-Quellen