Risiken

#	Risiko	EW (1-3)	SA (1-3)	Massnahme
R1	Krank	1	3	Kontaktaufnahme zu Ruedi
R2	Ausfall Arbeitsgerät	1	2	Weiterarbeit auf verfügbarem Zweit-Laptop
R3	Datenverlust lokal	1	1	Daten kontinuierlich ins GitLab Repo pushen
R4	Datenverlust GitLab	1	1	Lokaler Git Clone und Backup lokale Git Clones
R5	Datenverlust lokal & GitLab	1	2	Backup lokale Git Clones
R6	Umsetzung Inter- Komponenten- Kommunikation funktioniert im Island Architecture Prototyp nicht	2	2	Minimal Reproducable Example erstellen und in Community nach Unterstützung fragen
R7	Abgrenzung zu Micro Frontends unklar	2	3	Erfahrene Entwickler beiziehen - wen?
R8	Todo-App ungeeignet als Anwendungsfall für Umsetzung der Entwicklungsansätze	3	2	Anwendungsfall ändern/korrigieren, Inhalts-fokussierte Website, minimale Komponenten
R9	Kein zweites Framework für Umsetzung Island Architecture auffindbar	2	2	Prüfung Qwik als Alternative

Risiken 1

#	Risiko	EW (1-3)	SA (1-3)	Massnahme
R10	Umsetzung mit MarkoJS für Aufzeigung partielle Hydration ungenügend	2	2	Prüfung Qwik als Alternative
R11	CI/CD Deployments auf Azure Static Web App Service schlägt immer wieder fehl und Ursache scheint nicht schnell identifizierbar	3	2	Umstellung auf andere Hosting Lösung
R12	Deployment MarkoJS-Prototyp auf Netlify funktioniert nicht	2	3	Unterstützung in der Community anfragen
R13	In einer interaktive Webanwendungen sind die Vorteile von Partial Hydration nicht sichtbar	2	2	Andere Prototyp- Art prüfen, Inhalts- basiert, z. B. ein Webshop
R14	Verständnis und Demonstration im MarkoJS-Prototyp gelingt nicht	2	2	Unterstützung in der Community anfragen
R15	In einer interaktive Webanwendungen sind die Vorteile von Partial Hydration nicht sichtbar	2	2	Andere Prototyp- Art prüfen, Inhalts- basiert, z. B. ein Webshop
R16	Zu wenig Zeit für detaillierte Abgrenzung zu Micro Frontends	1	2	Erwartung Aufarbeitung Micro Frontend mit Ruedi prüfen
R17	Verständnis und Demonstration Double Data Problem im MarkoJS-	2	2	Unterstützung in der Community anfragen

Risiken 2

#	Risiko	EW (1-3)	SA (1-3)	Massnahme
	Prototyp gelingt nicht			
R18	Abgrenzung zu Web Components zu kurz	1	3	Aktuelle Erkenntnisse und Erwartung mit Ruedi klären
R19	Roter Faden lückenhaft bzgl. Evolution von Webanwendungen	1	2	Online Recherchen
R20	Auswertung Core Web Vitals nicht verstanden	2	1	Anfrage Unterstützung bei (Arbeits)kollegen
R21	Roter Faden Notwendigkeit und Problemlösung Island Architecture unvollständig	2	3	Mit Ruedi klären
R22	Zusammenstellung Micro Frontends nicht übertragbar auf konzeptionelle Ebene	2	2	Weitere Recherche
R23	Roter Faden lückenhaft bzgl. Hydration von Komponenten	2	2	Online Recherchen
R24	Fertigstellung Micro Frontends Prototyp zeitlich nicht machbar	2	1	Styling Micro Frontend Prototyp weglassen

Risiken 3