Entwicklung RCC-Tool

Entwicklung einer Software zur Automatisierung der verpflichtenden Eisenbahninfrastruktur-Kompatibilitätsprüfung

Programm / Ausschreibung	IWI 24/26, IWI 24/26, Basisprogramm Ausschreibung 2024	**Status**	laufend
Projektstart	10.06.2024	**Projektende**	09.11.2025
Zeitraum	2024 - 2025	**Projektlaufzeit**	18 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Eisenbahnunternehmen müssen vor jeder Zugfahrt prüfen, ob die geplante Zugzusammenstellung mit der Infrastruktur kompatibel ist. Hierbei ist jeder einzelne Streckenabschnitt zu betrachten. Derzeit erfolgt die Prüfung personalintensiv über manuelle Checklisten. Vor allem bei kleinen Eisenbahnunternehmen führt dies zu einer existenzgefährdenden Kostensteigerung.

Es existiert kein Tool, welches diese Prüfung automatisiert. Mit diesem Projekt soll somit eine Anwendung entwickelt werden, die die Eisenbahnunternehmen bei diesem Prozess unterstützt und diesen somit automatisiert.

Projektkoordinator

- SweetPopcorn.Studio GmbH

Projektpartner

- Hochschule für Angewandte Wissenschaften St. Pölten Forschungs GmbH