



Innovationen



IT Architektur



Simulation & Data Analytics

## KURZBESCHREIBUNG

Nach genauer Definition der Kundenanforderungen erfolgt eine Marktanalyse bezüglich Dienstleistern, Anbietern und Herstellern der benötigten Technologien für das gewünschte Wayside Train Monitoring System. Die Anbieter werden anschließend anhand der vorab definierten Anforderungen bewertet.

## HERAUSFORDERUNG/BEISPIEL

- **Ausgangslage:** Anwendungsfall sowie Anforderungen an die Technologie sind identifiziert und dokumentiert
- **Problem:** Teilweise ist die geeignete Technologie nicht als fertiges Produkt am Markt verfügbar
- **Bedarf:** Technologie und Dienstleister, der zu den definierten Anforderungen passt

## VORGEHEN

1. Durchführung eines ausführlichen Marktscreenings
  - ➔ Technologie am Markt verfügbar?
  - ➔ Entwicklung neuer Technologie notwendig?
2. Auswahl potentieller Anbieter
3. Erste Bewertung der identifizierten Anbieter anhand der definierten Anforderungen
4. Auswahl der Top-Anbieter
5. Interviews mit Top-Anbietern durchführen, um die Anbieter zu challengen ➔ Können alle Anforderungen erfüllt werden?
6. Detaillierte Bewertung der Anbieter (sowohl Unternehmen als Technologie/Produkt) anhand verschiedener Kriterien – qualitativ, organisatorisch, monetär etc.
7. Entscheidung für einen Anbieter, der die Anforderungen am besten erfüllt

## ERGEBNIS

- Anbieter, welcher die Anforderungen am besten erfüllt, ist gefunden

## ZITAT DES KUNDEN:

„Durch das ausführliche Marktscreening von Brockmann & Büchner konnten wir gemeinsam den Anbieter identifizieren, der am besten zu uns passt“

## ANWENDUNGSBEREICHE:

Schiengüterverkehr, -nahverkehr und -personenverkehr