



Wayside Train Monitoring – Rollout Vorbereitung und Rollout



Innovationen



IT Architektur



Simulation & Data Analytics

KURZBESCHREIBUNG

Nachdem das System im Rahmen der Pilotierung erprobt wurde und die Praxistauglichkeit gewährleistet werden kann, kann das System flächendeckend eingeführt werden. Wichtig hierbei ist, dass das konkrete Vorgehen für den Rollout mit allen Stakeholdern zeitlich, inhaltlich und wirtschaftlich abgestimmt ist.

HERAUSFORDERUNG/BEISPIEL

- **Ausgangslage:** Anwendungsfall sowie Anforderungen an die Technologie sind identifiziert und dokumentiert, geeigneter Anbieter ist ausgewählt, System wurde im Rahmen eines PoC erprobt
- **Problem:** System ist bisher nur an einem Standort verbaut. Dadurch werden nicht ausreichend Zustandsdaten geliefert
- **Bedarf:** Flächendeckender Roll-out des Systems

VORGEHEN

1. Formulierung eines Standortkonzepts
2. Aufbau einer Technologiestrategie
3. Planung der Finanzierung
4. Planung der benötigten Ressourcen und frühzeitige Beauftragung der Ressourcen
5. Beschaffung → Anbieter wird vertraglich gebunden
6. Erarbeitung einer detaillierten Ausführungsplanung
7. Vorbereitung und Umsetzung der Baumaßnahme
8. Gesamtprojektmanagement: Alle Beteiligten steuern, eine klare Kommunikation schaffen und Herausforderungen und Engpässe frühzeitig erkennen.

ERGEBNIS

- Konkretes Vorgehen für Rollout ist mit allen Stakeholdern zeitlich, inhaltlich und wirtschaftlich abgestimmt
- Inbetriebnahme ist im Zeitplan, im Budgetrahmen und in vereinbarter Qualität erfolgt

ZITAT DES KUNDEN:

„Bei dem Rollout des Systems war es für uns besonders wichtig Brockmann und Büchner als zentrale Partei zu haben, die alle Stakeholder zusammenbringt.“

ANWENDUNGSBEREICHE:

Schienengüterverkehr, -nahverkehr und -personenverkehr