

SBB Infrastruktur, Toolbox Projektmanagement



SBB Infrastruktur wickelt Grossprojekte mittels Plangenehmigungs-Verfahren ab. Um eine einheitliche Abwicklung von Energie-Projekten zu gewährleisten, sollen sämtliche Projektleiter einfachen Zugriff auf die benötigten PM-Instrumente und Vorlagendokumente zu den einzelnen Prozessschritten haben. Dies wird mittels einer elektronischen Toolbox gewährleistet. Kernelement davon ist eine interaktive Prozesslandkarte mit sämtlichen Abwicklungsphasen.

Auftraggeber
SBB Infrastruktur, Bern

Auftragsdauer B+R
Mai 2014 bis März 2015

Nutzen des B+R-Beizuges

- Qualitätssteigerung im Projektmanagement
- Verbesserung der Anwenderfreundlichkeit (Usability)
- Erleichterung beim Auftrags- und Ressourcenmanagement
- Optimierte Projektsteuerung (Multi-Projektmanagement)
- Vereinfachung Informationsfluss
- Steigerung der Effizienz und Effektivität

Funktion B+R

- Beratung und Grundlagen-erarbeitung
- Design und erstellen der IT-Lösung
- Begleitung der Projektleiter in der operativen Umsetzung

Leistung B+R

- Optimierung der Projektabwicklung und Darstellung in einer Prozesslandkarte inkl. den Phasenzielen, Haupttätigkeiten und Lieferergebnissen
- Erstellen Anschlussdokumente
- Erstellen der Funktionsbeschriebe in der Projektorganisation für 3 Abwicklungsmodelle
- Erstellen eines Muster-PHB
- Erstellung IT-Konzept, Implementierung webbasierte Toolbox
- Mitarbeit bei der Schulung sowie Erstellung des Betriebshandbuchs