


Leittechnik

Kunde	Alstom LHB
Inhalt	<p>Im Systems Engineering sowie der Entwicklung des Train Control & Monitoring Systems (TCMS) unterstützt etamax space als Rahmenvertragspartner Kundenprojekte und Plattformentwicklung bei Alstom LHB:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Systementwurf und -anpassung, Train Systems Engineering ▪ Software-Architektur und -Implementierung ▪ Testautomatisierung und -durchführung ▪ Change Management ▪ Qualitätsmanagement ▪ Dokumentation 
etamax Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Software-Entwurf und Implementierung der Zugsteuerungsrechner ▪ Entwicklung und Anpassung der Visualisierung (GUI) im Führerstand ▪ Validierung, Software-Qualitätssicherung, Lieferantenauditierung ▪ Erstellung von automatischen Testumgebungen (Labview) ▪ Test-Spezifikation und Durchführung (inkl. Analyse und Fehler-Reporting) ▪ Tests zur Fahrzeuginbetriebnahme bzw. -abnahme
Techniken und Werkzeuge	<ul style="list-style-type: none"> ▪ EN 50128 (CENELEC) ▪ CCC Harvest ▪ SPS ▪ Labview