

## MACHBARKEITSSTUDIE

GSM-R / FRMCS / ETCS / ERTMS / TETRA

**Durch unsere umfangreiche Erfahrung erhalten Sie eine fachlich fundierte Basis für Ihr Innovationsvorhaben !**

Bestandsaufnahme, Nutzen und Wirtschaftlichkeit sowie Migrationskonzept im Fokus

Machbarkeitsstudien stellen für Eisenbahninfrastrukturbetreiber die Basis für strategische Entscheidungen hinsichtlich Finanzierung, Beschaffung, Ausschreibung und Anbieterauswahl dar. Sowohl auf Unternehmens- als auch auf Geschäftsbereichsebene liefert quattron Ihnen die Grundlage für die Einführung einer neuen Technologie bzw. Innovation.

### Unsere Leistungen:

- Analyse, Bewertung und Empfehlung einer verwendbaren oder vorgegebenen Technologie
- Erstellung des Projektplans für die Beschaffung, Planung und Implementierung
- Verifikation der Funktionalität und betrieblichen Zulassung
- Erstellung Migrationsplan, Betriebseinführung sowie Betrieb der Technologie
- Grobübersicht über Lebenszykluskosten für machbare Lösungen

### quattron begleitet Sie!

Unsere Experten, mit einer nahezu 20-jährigen Erfahrung in Technologie-Projekten und anwendbaren Innovationen von Öffentlichen Infrastrukturbetreibern, erarbeitet für Sie eine Projektskizze sowie eine realistische Budgetabschätzung der Life-Cycle-Cost für die Umsetzung Ihres Innovationsvorhabens einschließlich Betrachtung von Wirtschaftlichkeit bzw. Kosten/Nutzen sowie Chancen/Risiken.



Unser Leistungsspektrum beinhaltet die umfassende Unterstützung des Infrastrukturbetreibers bei der Einführung neuer, oftmals sicherheitsrelevanter Technologien.

### quattron is your partner for

ERTMS  
ETCS  
GSM-R  
FRMCS  
5G  
Signaling  
TETRA

**quattron**  
management consulting gmbh  
+49 69 6860360  
info@quattron.com  
www.quattron.com