

Deutsch

**Balfour Beatty**  
Rail

# SIGNALTECHNIK





## ***Signaltechnik Sicher ankommen mit Innovation & Qualität***

Balfour Beatty Rail ist einer der führenden Anbieter für die Installation von Signaltechnik in Deutschland. Unser Portfolio umfasst alle Services rund um Signalsysteme einschließlich Planung, Montage, Prüfung und Inbetriebnahme – und dies auf höchstem technischem Niveau.

### ***Technologien für alle Bahnsysteme***

Die Kompetenz und Erfahrung unserer Mitarbeiter ermöglichen uns, die unterschiedlichsten Lösungsansätze in der Planung und Installation zu erarbeiten. So können wir unsere Leistungen aus einer Hand anbieten und werden den Wünschen unserer Kunden auf dem Gebiet der Signaltechnik optimal gerecht.

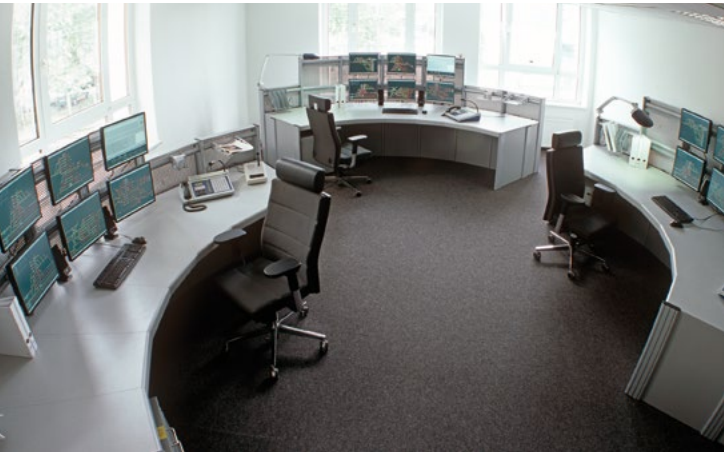
Die Vielseitigkeit unseres Angebots verbunden mit unserem Projektmanagement-Know-how ermöglicht uns, ein effektives Schnittstellenmanagement selbst bei komplexen Projekten zu gewährleisten und so die Anzahl der Schnittstellen für unsere Kunden auf ein Minimum zu reduzieren.

Die unterschiedlichen Erfahrungen, die wir in vielen Projekten im Rahmen von Erneuerungsmaßnahmen bei vorhandenen Bahnverkehrsnetzen sammeln konnten, nutzen wir heute auch bei der Planung und Erstellung der Peripherie, z. B. bei Gebäuden und Kabelverlegungsarbeiten.

### ***Stärke und Flexibilität***

Vor allem unsere gute Zusammenarbeit mit Spezialherstellern der Signaltechnik trägt dazu bei, unseren Leistungsumfang zu stärken und zu erweitern, um noch besser auf die Anforderungen unserer Kunden eingestellt zu sein.





**Elektronische Stellwerke**



**Zertifizierte Experten für Signaltechnik**

### **Montage**

Mit weit reichenden Erfahrungen bei der Montage jeglicher in Bahnnetzen verwendeten Signaltechnik bauen die Montageteams von Balfour Beatty Rail sowohl Erweiterungen von Signalanlagen als auch völlig neue Signalsysteme schnell und sicher in das laufende Bahnnetz ein.

## **Zertifizierte und lizenzierte Montageteams**

Alle unsere Montageteams verfügen über Zertifikate und Lizenzen der jeweiligen Bahnen. Um darüber hinaus die Sicherheit und Effektivität der Montageteams zu gewährleisten, sorgen ausgebildete Teams aus Montageleitern und Projektingenieuren für die reibungslose Materialbeschaffung, den Einbau und unterstützen bei logistischen Fragen sowie bei der Dokumentation von technischen Abläufen.

Alle Montageteams sind gleichfalls damit vertraut, im Rahmen größerer multidisziplinärer Projekte zu arbeiten. Aufgrund des umfangreichen Leistungsspektrums der weiteren Balfour Beatty Rail Bereiche zählt die Koordination und Durchführung von gemeinschaftlichen Projekten, z. B. in den Bereichen Gleisbau, Bahnstromversorgung, Telekommunikation und Elektrifizierung zum üblichen Arbeitsumfang der Montageteams.

### **Prüfung und Inbetriebnahme**

Wir bieten einen effizienten sowie fachgerechten Prüfservice für alle Anlagen, von mechanischen und relaisgesteuerten bis hin zu den elektronischen Stellwerken.

Sowohl für bereits vorhandene Systeme als auch für neu errichtete Signalanlagen entwickeln wir innovative Lösungen konsequent weiter.

Dank des hohen Fach-Know-hows unserer internen Ressourcen ist Balfour Beatty Rail optimal gerüstet, Signaltechnikprojekte erfolgreich durchzuführen.



## **Qualitätssysteme für Arbeitssicherheit**

### **Gesundheit & Sicherheit**

Balfour Beatty Rail nimmt seine Verantwortung in Bezug auf Arbeitsschutz und -sicherheit äußerst ernst. Da die Realisierung von Bahnprojekten heute in knapp bemessenem Zeitrahmen (kurze Sperrpausen) und auf verkehrsreichen Eisenbahnnetzen erfolgt, ist eine strikte Beachtung von Sicherheitsregeln unabdingbar.

Im Rahmen dieser Verantwortung legen wir einen großen Wert darauf, die Arbeitsumgebung für unsere Mitarbeiter sowie für alle weiteren involvierten Teams zunehmend sicherer zu gestalten. Unser Qualitätssystem ist in diesem Zusammenhang ein bewährter Faktor unseres Erfolges und garantiert unseren Kunden fachliche Leistung mit nachgewiesenen Qualitätsstandards.

Unser Ziel ist es, die Bahnnetze sicherer, schneller, sauberer sowie zukunftsorientiert aktiv mitzugestalten. Das bedeutet für uns, dass wir unsere Systeme so ausrichten müssen, um eine minimale Beeinträchtigung des Bahnverkehrs und der Bevölkerung zu erreichen.

Mit ausgeklügelten und bereits vielfach erprobten Systemen für die Sicherung von Qualität, Sicherheit und Lieferzuverlässigkeit geben wir unseren Kunden das Vertrauen für eine bestmögliche Projektdurchführung.



### **Partner Ihres Vertrauens**

Von Anfang an legen wir Wert auf eine enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden, um so eine konstruktive Kooperation für beide Seiten zu erreichen. Auch nach Abschluss eines Projektes pflegen wir diese Beziehungen weiter und stützen die Partnerschaft auf Werte wie Stabilität, Zuverlässigkeit, Vertrauen und Sicherheit.

Unsere Mitarbeiter sind hervorragend ausgebildet und verfügen über umfangreiche Kenntnisse in ihrem Fachgebiet. Durch die ideale Kombination aus Erfahrungen auf dem Gebiet der traditionellen Signaltechnik und der Sachkenntnis modernster Technologien sind unsere Mitarbeiter zuverlässige Partner bei der Umsetzung der unterschiedlichsten Lösungsszenarien in der Signaltechnik.

#### **Hauptsitz:**

#### **Balfour Beatty Rail GmbH**

Garmischer Str. 35  
81373 München

Tel. +49 89 41999-0  
Fax +49 89 41999-270

info.de@bbrail.com

**www.bbrail.de**

#### **Balfour Beatty Rail Signal GmbH**

Maybachstr.16  
39418 Staßfurt

Tel. +49 3925 328-0  
Fax +49 3925 328-499

© 2014 Alle Rechte sind der  
Balfour Beatty Rail GmbH vorbehalten.  
**Balfour Beatty** ist eine eingetragene  
Marke der Balfour Beatty plc.

