

# Mobile Montage Leistungen in Netz und Fahrbahn

**FEW**

Fahrzeug- und Entwicklungswerk Blankenburg GmbH  
BAHNKOMPETENZ AUS BLANKENBURG



Der Bereich Mobile Montage erbringt Leistungen in den Gleisanlagen von Eisenbahnbetrieben, Werksbahnen, regionalen Personen- und Güterbahnen sowie für Gleisbaubetriebe.

Zu unseren Monteuren zählen ausgebildete Signalmechaniker, Weichenmonteure, Elektromonteure und Schlosser, die über ein hohes Potential an Fertigkeiten und Wissen verfügen.



## Gleisschaltmittel

Unsere Gleisschaltmittel sind vom EBA zugelassene Komponenten, die der ständigen Qualitätsüberwachung unterliegen und seit vielen Jahren eingesetzt werden.

Ein Gleisschaltmittel besteht aus einem Gleisgerät und einem Impulsformer. Das Gleisgerät erkennt die Radüberrollungen und überträgt sie zum Impulsformer. Dieser bildet die für den zu steuernden Prozess erforderlichen Signale.



- Anbau des Gleisgerätes an die Schiene ohne Bohrung ( Klemmvorrichtung)
- als Innen- und Außengleisschalter lieferbar
- Anbau an Schienenprofile S49, UIC60, R65; S54 und Ri60 möglich
- störfeldkompensiert
- Anbau an traktions- und heizstromdurchflossene Schienen möglich
- kein Instandhaltungs- und Wartungsaufwand

### Verwendungsmöglichkeiten:

- allgemeiner Schienenkontakt
- Schienenkontakt mit Schaltzeitverlängerung,
- Kurzzeitmessstrecke zur Geschwindigkeitserfassung,
- Zweidrahtschalter



## Kilometrierung, Gleisvermarkung und Orientierung im Eisenbahnnetz

Kilometer- und Hektometerzeichen ermöglichen den Triebfahrzeugführern, dem Betriebs- und Unterhaltungsdienst sowie der Bahnpolizei eine schnelle und sichere Standortbestimmung.

Die nach Höhe und Seite eines Gleises gesetzten Gleisfestpunkte der Gleisvermarkung vereinfachen den Nachweis sämtlicher Kenngrößen der Linienführung der Strecke.

Folgende Montageleistungen übernehmen wir für Sie:

- Kilometer- und Hektometerkennzeichnung gemäß der zulässigen oder angestrebten Streckengeschwindigkeit, der Art der Betriebsführung auf der Strecke und der Einstufung der Strecke,
- dauerhafte Vermarkung an Gebäuden, Masten, Pfählen oder am Boden,
- Ausrüstung von Strecken und Gebäuden mit Kennzeichnungen aller Art.



In der Kilometrierung und Vermarkung sind wir seit 1991 tätig und liefern neben unserer Leistung auch sämtliche für diese Arbeiten notwendigen Materialien. Wir übernehmen die Bauorganisation und die Änderung der Bestandsunterlagen.



## Weichenumrüstung Leit- und Sicherungstechnik

Im Bereich der Leit- und Sicherungstechnik übernehmen wir für Sie die Arbeiten in der Planung sowie die Montageleistungen an Ihren Anlagen. Wir führen Begleitarbeiten bei Oberbaumaßnahmen durch sowie Weichenneubau mit der Umrüstung auf schmierungsarme Weichentechnik. Durch die Umrüstung auf schmierungsfreie Weichenkomponenten entfällt der Einsatz von mineralölhaltigen Schmierstoffen im Bereich der Zungenvorrichtung. Dadurch wird der Instandhaltungs- und Wartungsaufwand verringert. Die Sicherheit der LST - Anlagen bleibt dabei erhalten.



### Leistungsübersicht:

- Weichenrollvorrichtung
- Gleitstühle und Rippenplatten im Bereich der Zungenvorrichtungen
- Weichenmontage an elektrischen und mechanischen Weichen
- Arbeiten an Leit- und Sicherungstechnik
- Fertigung und Einbau von Gleisschaltmitteln

### Fahrzeug- und Entwicklungswerk Blankenburg GmbH

BAHNKOMPETENZ AUS BLANKENBURG

Weinbergstraße 22 38889 Blankenburg (Harz)

Tel. +49 (0) 3944 363-0

info@few-blankenburger.de

www.few-blankenburger.de