

## Produktbereich Schienenfahrzeuge

# Umbau von Arbeitswagen



### Auftraggeber

Bochum-Gelsenkirchener  
Straßenbahnen Aktiengesellschaft  
(BOGESTRA)  
44782 Bochum

### Projekt

Lieferung eines Schienenschleifwagens  
auf Basis eines M6C-Wagens

### Realisierungszeitraum

2012 - 2016



### Ihr IFTEC Ansprechpartner

Herr Alexander Körner

IFTEC GmbH & Co. KG  
Teslastraße 2  
04347 Leipzig

Fon: +49 341 492 3000  
Fax: +49 341 492 1606  
E-Mail: [vertrieb@iftec.de](mailto:vertrieb@iftec.de)

# Produktbereich Schienenfahrzeuge

## Umbau von Arbeitswagen

### Leistungsspektrum

- Bewertung der Fahrzeugschubstanz vor Umbaubeginn
- Hauptuntersuchung des Wagenkastens gem. BOStrab §57 inkl. befundungsabhängige Sanierung des Wagenkastens
- Integration Schleiftechnik inkl. Medienversorgung, Pneumatik, Wassertechnik, Sensorik
- Klimatisierung Fahrerkabine
- Integration einer Transportplattform für Geräte und Material
- Integration von Bedienerarbeitsplätzen im Fahrzeuginneren
- Integration einer Schneeräumeinrichtung
- Einbau einer neuen Antriebssteuerung sowie Bordnetzversorgung
- komplettes Engineering für Umbau und Zulassungsdokumentation

