

THE MEASUREMENT SOLUTION.

**burster**



# Präzision in jeder Form.

**MESSTECHNIK FÜR SCHIENENFAHRZEUGE  
DIE ANFORDERUNGEN IHRER BRANCHE STETS IM BLICK**

[www.burster.de](http://www.burster.de)

# Messtechnisch Ihre Lösung für Schienenfahrzeuge

Made in Germany – Made by burster

## ↳ Sensorlösungen von burster

**Stark und robust im Einsatz –  
Präzision zu jedem Zeitpunkt**



- Beratungs-Know-How, smarte Lösungen in allen Produktions- und Qualitätssicherungsprozessen und langjährige Applikationserfahrung
- **Kraft-, Drehmoment- und Wegsensoren** für jede messtechnische Aufgabe auch in rauen Umgebungsbedingungen

### Anwendungsbeispiel:

Federwegmessung im heißen Fahrbetrieb.



## ↳ Kalibrierung mit burster Kompetenz

**Smarte Kalibrierlösungen –  
hochpräzise, einfache Handhabung**

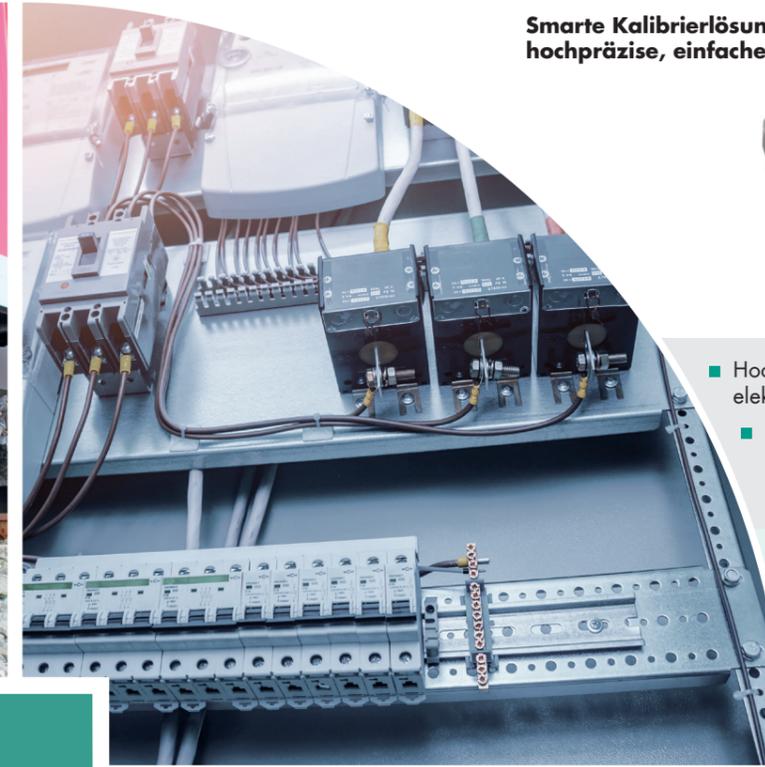


- Hochwertige **Kalibrier- und Prüfsysteme** für elektrische und mechanische Größen
- In-House Kalibrierung oder Vor-Ort-Service



### Anwendungsbeispiel:

Hochgenaue Simulation von U/I-Temperatur-signalen für intelligente Steuerungsmodule.



## ↳ OEM-Lösungen – burster MySensor

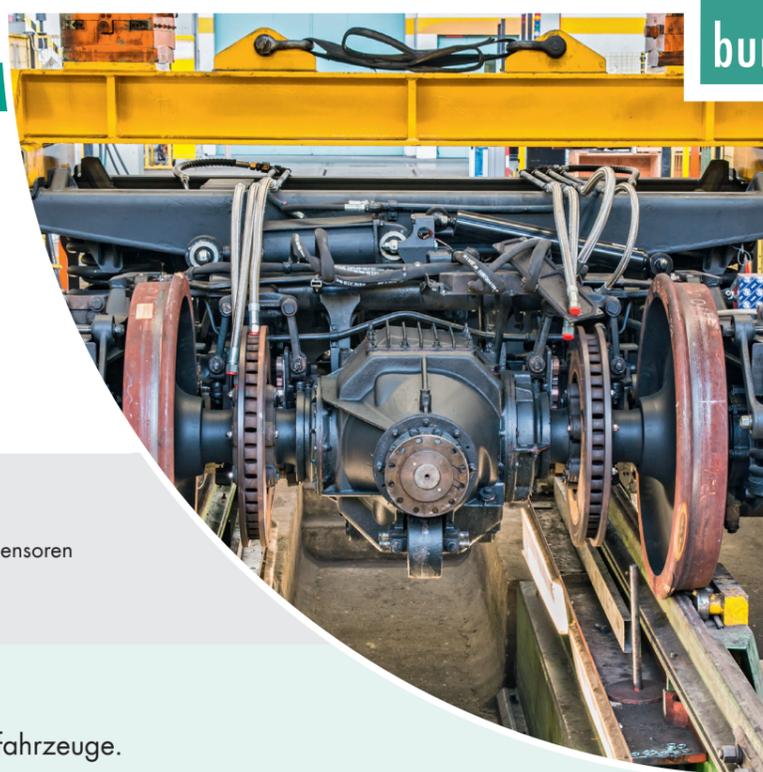
**Einzigartige und preiswerte Lösungen –  
auf Ihre Messaufgabe zugeschnitten**



- Entwicklung Ihres individuellen **Kraft-, Drehmoment- oder Wegsensors**
- Modifizierung vorhandener Bauteile oder burster Standard-Sensoren als Messelement

### Anwendungsbeispiel:

Bremskraftmessung in Prüfständen für Schienenfahrzeuge.



burster

## ↳ Allrounder in der Widerstandsmessung

**Zuverlässige und genaue Messungen –  
für Testing und im industriellen Umfeld**



- **Mikroohmmeter bis Terraohmmeter** für die gesamte Bandbreite in der Widerstandsmessung
- Einfachste Bedienung und hohe Verlässlichkeit für einen störungsarmen Betrieb

### Anwendungsbeispiel:

Übergangswiderstandsmessung von Schienenfahrzeugachsen zu Radsätzen.



THE MEASUREMENT SOLUTION.

**burster**

**WEIL FORTSCHRITT  
VISIONEN BRAUCHT.**

burster, der Messtechnik- und Sensor-Spezialist liefert punktgenau die optimale Lösung für Ihre Anforderungen. Wir bieten Ihnen zukunftsorientierte Produkte, Systemlösungen und umfänglichen Service rund um unser Produktspektrum. Mit persönlichem Engagement und kompromissloser Qualitätsfokussierung.

Ihr Ansprechpartner vor Ort  
AUSSENBÜRO SÜD

DIETER KRÖNER  
PLZ: 80-97, Österreich

Flex. Tel: 0700-28778370  
Festnetz: 0821-4860610

[dieter.kroener@burster.de](mailto:dieter.kroener@burster.de)



# Messtechnik mit Durchblick.

burster präzisionsmesstechnik  
gmbh & co kg  
Talstraße 1-5  
DE-76593 Gernsbach

Telefon: (+49) 07224-6450  
Telefax: (+49) 07224-64588  
[info@burster.de](mailto:info@burster.de)  
[www.burster.de](http://www.burster.de)