



## Vor-Ort-Kalibrierung

### Der Qualitätsnachweis mit minimalem Produktionsausfall



Service-Telefon:  
07224/645-53



email:  
service@burster.de

- Sie wollen die Kalibrierung durchführen, wenn es Ihre Produktionsprozesse erlauben?
- Sie wollen, dass die Kalibrierung die Situation im eingebauten Zustand reflektiert?
- Sie wollen die Stillstandszeiten minimieren?

Der burster-Vor-Ort-Kalibrierservice bietet Ihnen die einzigartige Möglichkeit, Ihre Anlage im Rahmen Ihrer Produktionsbedingungen zu kalibrieren. Unsere Spezialität in der Vor-Ort-Kalibrierung sind dabei Kraftsensoren in einem Bereich von 1 N bis 200 kN. Da burster auch Hersteller ist, können Sie den Vor-Ort-Kalibrierschein bei der Messmittelüberwachung nach ISO 9001 und ISO/TS 16949 einsetzen.

In nahezu allen Situationen bei Ihnen vor Ort finden wir einen Weg, Ihren Sensor und ggf. Ihr Anzeige-Messgerät zu kalibrieren. Wenn möglich, demontieren wir den Sensor und kalibrieren mit der mobilen burster-Kraftmess-Einrichtung auf ca. 0,5 % genau. Alternativ wird die Kalibrierung direkt in der Maschine durchgeführt.

Bei der Kalibrierung vor Ort werden ausschließlich geeignete, auf nationale Normale rückführbare Referenznormale eingesetzt.

#### Eine Kalibrierung enthält folgende Leistungen:

1. Überprüfung Ihres Prüf- bzw. Messmittels auf Kalibrierfähigkeit
2. Ggf. und nur in Abstimmung mit Ihnen die Justage der Verstärker bzw. Anzeiger
3. Durchführung einer Kalibrierung mit rückgeführten Referenznormalen
4. Dokumentation in einem Kalibrierschein
5. Kennzeichnen der Kalibriergegenstände mit Kalibriernummer und -datum

Neben der Kalibrierung von Kraftsensoren und Kraftmess-Systemen führt burster bei Ihnen vor Ort die folgenden Kalibrierungen durch:

Wegsensoren in einem Bereich bis 150 mm  
2304, 2316, 2318, 2329  
5410  
9110  
9140, 9162, 9163, 9180, 9181, 9186  
9205, 9206  
9221  
9235, 9236, 9243  
9305, 9306, 9307, 9310

RESISTOMAT®  
DigiSwitch Schalterprüfgerät  
ForceMaster  
Digitalanzeiger  
USB-Sensor-Interface  
Sensor-Profibus-Modul  
Messverstärker  
DIGIFORCE®





Service-Telefon:  
07224/645-53



email:  
service@burster.de

Wir kalibrieren auch „fremde“ Sensoren und Messketten, also Sensoren bzw. Sensoren inkl. Anzeigegerät. Dazu sollten wir uns jedoch im Vorfeld austauschen, damit wir rechtzeitig das ggf. für Ihren Sensor und unsere Kalibriereinrichtungen passende Adapterteil vorbereiten können.

Wir bitten um Terminabsprache, um Reisekosten zu minimieren und die Umwelt zu schonen.

Weitere Hinweise zu unseren Produkten und Dienstleistungen und die vollständige Akkreditierungsurkunde unseres DAkkS-Labors finden Sie unter [www.burster.de](http://www.burster.de).

### Bei diesen Kunden kalibrieren wir bereits erfolgreich vor Ort:

Aesculap  
Audi  
Balda Medical  
Bosch Rexroth  
Brehm Präzisionstechnik  
Continental Automotive  
Daimler  
Eberspächer Controls  
Felss Rotaform  
Gustav Wahler  
Hella Hueck  
Johnson Controls Automotive Electronics  
KaVo-Dental  
KOKI TECHNIK Transmission Systems

Lear Corporation  
MAGNA Powertrain Germany  
Murrplastik Produktionstechnik  
Parker Hannifin Manufacturing Germany  
Pierburg Pump Technology  
PRETTL  
Raumedic  
Robert Bosch  
SBS-Feintechnik  
Schunk Sintermetalltechnik  
TRW Automotive  
VESCON Systemtechnik  
Vorwerk Elektrowerke  
ZF Lenksysteme

