

## Anforderungen der IATF 16949 an die Beurteilung von Messsystemen

Sehr geehrte Damen und Herren,  
sehr geehrte Geschäftskunden,

mit der Neuerung der IATF 16949 Ausgabe 01.10.2016 treten verstärkt Nachfragen zum Umfang und der Anerkennung unserer Kalibrierdienstleistungen für mechanische und elektrische Messgrößen auf. Eine generelle Übersicht über unsere Leistungen finden Sie unter: [www.burstercalibration.com](http://www.burstercalibration.com).

Als Hersteller von Sensoren und Systemen zur Sensorsignalverarbeitung verfügt burster zusätzlich über ein Kalibrierlabor für mechanische und elektrische Messgrößen (D-K-15141-01-00), das von der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) nach der DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiert ist.

Kalibrierungen für Größen und Messbereiche außerhalb unserer Akkreditierung koordinieren wir mit Partnerlaboren, die ebenfalls über eine DAkkS-Akkreditierung verfügen. Die zugrunde liegenden Akkreditierungen sind ausschließlich an den Standort der Labore gebunden, eine DAkkS-Kalibrierung kann somit nicht bei Ihnen vor Ort durchgeführt werden.

Die Durchführung einer Kalibrierung mechanischer Größen wie z.B. Kraft, Druck oder Drehmoment vor Ort an oder gar innerhalb Ihrer Fertigungs- oder Montageanlagen können wir nicht nach den Standards der DIN EN ISO/IEC 17025 durchführen, entsprechend haben wir dazu auch keine Akkreditierung und können folglich auch keinen DAkkS-Kalibrierschein hierfür ausstellen. Wir bieten aber vereinfachte Verfahren an und führen Werkskalibrierungen für Sie durch. Angaben zu diesen verwendeten Verfahren und Bezugsnormalen werden in den Kalibrierscheinen dokumentiert. Die dabei verwendeten Bezugsnormalen sind ausschließlich über international anerkannte (DAkkS-) Kalibrierungen rückgeführt.

Die IATF 16949 erlaubt zur Überwachung und Beurteilung von Messsystemen auch eine Durchführung durch interne Labore, also Ihrer Organisation. Eine interne Durchführung ist allerdings gebunden an ein festgelegtes Arbeitsgebiet, welches Bestandteil Ihres QS-Systems sein muss. Gerne bieten wir Ihnen hierzu geeignete Sensoren und Prüf-/Kalibriergeräte mit der für Ihre Bedürfnisse passenden DAkkS-Kalibrierung an. Ergänzend können wir Ihnen auch individuelle Schulungen und unterstützende Dienstleistungen anbieten. Mit über 55 Jahren Erfahrung als Hersteller von Sensoren und Messgeräten verfügt burster über umfangreiche Kenntnisse bei wirtschaftlichen und effizienten Test- und Kalibrierabläufen im unmittelbaren Umfeld Ihrer Produktionsanlagen.

i.A. Stefan Körner  
Produkt- und Vertriebsingenieur DIGIFORCE®  
Team-Leitung Service vor Ort

Gernsbach, den 21.12.2017

### **burster präzisionsmesstechnik gmbh & co kg**

Talstr. 1–5 · DE-76593 Gernsbach  
Tel. (+49) 07224-6450  
info@burster.com

Geschäftsführer/Managing Director: Matthias Burster  
Handelsregister/Trade Register: Gernsbach  
Registergericht/Register Court: Mannheim HRA 530170

Kompl./Gen. Partn.: burster präzisionsmesstechnik Verwaltungs-GmbH  
Handelsregister/Trade Register: Gernsbach  
Registergericht/Register Court: Mannheim HRB 530130