



## Kalibrierlabor der ME-Meßsysteme GmbH

Die Durchführung von Dienstleistungen zur Kalibrierung ist ein Kernprozess des Unternehmens. Dieser Prozess ist geregelt über eine Prozessbeschreibung, Verfahrensanweisungen und zahlreiche Arbeitsanweisungen etc. im Rahmen der ISO9001:2015 und DIN EN17025.

Als Hersteller von elektronischen Messgeräten und Sensoren verfügen wir über die entsprechenden Qualifikationen und Ausstattungen. Darüber hinaus sind wir in der Lage, durch die Einbeziehung unserer Konstruktion und unserer Elektronik-Entwicklung Adapter für die Durchführung von Kalibrierungen zu entwickeln und zu fertigen.

Die Erbringung von Kalibrierdienstleistungen gehört zu unserem Standard Serviceangebot. Die Akkreditierung ist geplant.

In unserem Labor Leitfaden sind alle Punkte der Norm geregelt.

## Qualifikation

Durch regelmäßige Schulungen und Weiterbildungen qualifizieren wir die Mitarbeiter unseres Kalibrierlabors. Die insgesamt 9 Mitarbeiter verfügen darüber hinaus über besondere Fachkenntnisse in den Bereichen Messverstärker, Kraftsensoren, Drehmomentsensoren, Dehnungsmessstreifen.

Das Qualitätsmanagement und die Laborleitung arbeiten mit externen Experten zusammen für kontinuierliche Überprüfung und Verbesserung z.B. durch Audits und Schulungen.

## Dienstleistungen

Die Überprüfung der Funktion bis hin zur Dokumentation von „harten“ Qualitätsmerkmalen (technische Daten) und „weichen Qualitätsmerkmalen (Oberfläche, Verschmutzung, Abnutzung, Quetschung, etc) ist fester Bestandteil unserer Kalibrierdienstleistung und Dokumentation (Kalibrierschein mit Bewertung des Zustands)

## Kalibrierverfahren

Wir richten uns nach standardisierten Kalibrierverfahren, z.B. "DKD-R3-3, Kalibrierung von Kraftmessgeräten" Als Entwickler von Sensoren sind wir in der Lage, auch Erstmusterprüfberichte und Qualifizierungen in Abstimmung mit unseren Kunden durchzuführen. Wir sind in der Lage, Empfehlungen für neue Messvorschriften auszusprechen.

ME-Meßsysteme GmbH  
CEO Dr. H. Kabelitz  
Eduard-Maurer-Str. 9  
D-16761 Hennigsdorf  
Tel: 03302 89824-60  
[www.me-systeme.de](http://www.me-systeme.de)



  
Dr. Holger Kabelitz

Hennigsdorf, 31.03.2021