

**Leistungen des Labors**

Für die im folgenden aufgeführten Messgrößen/Kalibriergegenstände wurde die Akkreditierung erteilt. Das angegebene Messunsicherheitsniveau wurde durch die Akkreditierung bestätigt.

**Genehmigung der DAkKS: 04.12.2018**

Tabelle 2. 1: Auflistung der akkreditierten Messgrößen

| Messgröße /<br>Kalibriergegenstand                          | Messbereich /<br>Messspanne | Messbedingungen /<br>Verfahren | Kleinste angebbare<br>Messunsicherheit |
|---|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Drehmomentschlüssel   | 0,2 N·m bis 1000 N·m        | DKD-R 3-7:2018                 | 0,2%                                   |
| Drehmomentschlüssel<br>Kalibriereinrichtungen               | 0,2 N·m bis 3500 N·m        | DKD-R 10-8:2020                | 0,2%                                   |
| Handbetätigte<br>Drehmomentwerkzeuge                        | 0,2 N·m bis 1000 N·m        | DIN EN ISO 6789-2:2017         | 1%                                     |
| Winkel<br>Drehwinkel<br>indirekte Drehwinkel-<br>messsystem | 0° bis 360°                 | <u>VDI/VDE 2648 Bl.2:2024</u>  | <u>2,5°</u>                            |

**Das Kalibrierlaboratorium bietet die Kalibrierung von:**

- Handbetätigter Drehmoment-Werkzeugen
- Drehmomentschlüsseln
- Drehmomentschlüssel Kalibriereinrichtungen
- indirekt messende Drehmoment / Drehwinkelschlüssel

**an und stellt dafür DAkKS -Kalibrierscheine aus, die die Rückführung auf nationale Normale dokumentieren.**

**Da das Kalibrierlaboratorium eine Akkreditierung über einen flexiblen Geltungsbereich besitzt, wird die jeweilig gültige Auflistung der akkreditierten Messgrößen, auf der Homepage der Trägerfirma veröffentlicht.**