

Testo Industrial Services GmbH · Gewerbestraße 3 · 79199 Kirchzarten

Testo Industrial Services GmbH

Gewerbestraße 3

79199 Kirchzarten

Tel +49 7661 90901-8000

Fax +49 7661 90901-8010

info@testotis.de

www.testotis.de

**An die Verantwortlichen der  
Kalibrierung und Prüfmittelverwaltung  
in Ihrem Hause**

## Kalibrierschein – Entscheidungsregel bei der Konformitätsbewertung

Sehr geehrter Kunde, sehr geehrte Kundin,

wie bereits in unseren News angekündigt, haben wir zum 19.09.2020 die Konformitätsbewertungsregeln bei Testo Industrial Services GmbH (TIS) systemseitig umgestellt. Sollten Sie uns bereits eine Rückmeldung zu Ihrer gewünschten Entscheidungsregel bzgl. der Bewertung der Kalibrierergebnisse Ihrer Prüfmittel mitgeteilt haben, so sind Sie von der systemseitigen Umstellung nicht betroffen und können dieses Schreiben ignorieren.

Haben Sie aber bisher noch keine Entscheidungsregel für sich festgelegt und uns mitgeteilt, so sollten Sie jetzt aktiv werden!

Ihre Prüfmittel wurden bisher bei DAkkS-Kalibrierungen nach der Entscheidungsregel der Richtlinie DAkkS-DKD-5 bewertet (Siehe Grafik). Die Richtlinie ist abgekündigt und wird zum 30. November 2020 zurückgezogen. Zukünftig können bei der Testo Industrial Services durchgeführte DAkkS-Kalibrierungen nach den Entscheidungsregeln **Vertrauensniveau 95** und **Vertrauensniveau 50** bewertet werden (Siehe Grafik).

### Sie haben die Wahl!

Nach der alten Entscheidungsregel (DAkkS-DKD-5) konnten Kalibrierergebnisse teilweise nicht bewertet werden, da die Messergebnisse aufgrund der Messunsicherheit im Unsicherheitsbereich lagen. Nach den neuen Regeln ist die Aussage immer eindeutig!

- Entscheidungsregel **Vertrauensniveau 95**: nichtkonform (fail)
- Entscheidungsregel **Vertrauensniveau 50**: konform (pass)

Bitte teilen Sie uns innerhalb der nächsten 3 Tage nach Eingang der Auftragsbestätigung über Ihren Testo Industrial Services-Ansprechpartner mit, wie wir Ihre Prüfmittel zukünftig bewerten sollen. Sollten wir von Ihnen **keine Rückmeldung** erhalten, so werden Ihre Prüfmittel nach **Vertrauensniveau 95** bewertet. Dadurch kann sich die Anzahl an nichtkonformen Prüfmittel erhöhen.

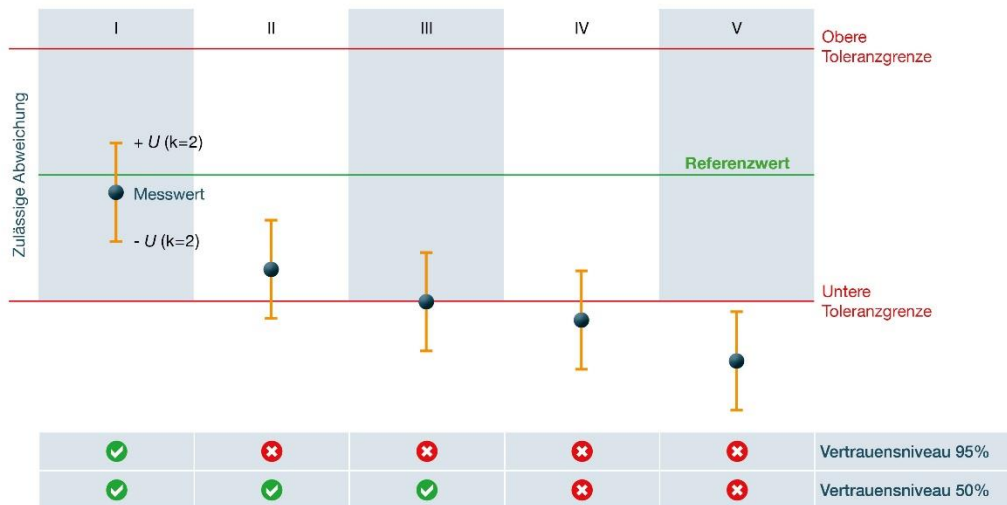
In der Praxis treten immer wieder Fälle auf, wo die Messunsicherheit der Kalibrierung im Vergleich zur spezifizierten Toleranz relativ groß ist. Da die Bewertung nach der Entscheidungsregel **Vertrauensniveau 95** für Kalibrierungen mit einem Verhältnis von Toleranz zu erweiterter Messunsicherheit kleiner 2 (TUR-Wert < 2) messtechnisch nicht angemessen ist, werden Kalibrierergebnisse der Lage II und III (siehe Grafik) vorbehaltlich eines Widerrufs nach **Vertrauensniveau 50** bewertet. Dies wird im Kalibrierschein dokumentiert.

Da insbesondere die Längenmesstechnik von diesem Umstand betroffen ist, werden zukünftig alle Längenmessmittel vorbehaltlich eines Widerrufs nach **Vertrauensniveau 50** bewertet.

Werks- bzw. ISO-Kalibrierscheine werden vorbehaltlich eines Widerrufs weiterhin nach der Entscheidungsregel **Vertrauensniveau 50** bewertet.

**Konformitätsbewertung@TIS:**

✓ = pass | ✗ = fail



Mit freundlichen Grüßen

.....  
 Dr.-Ing. Christian Sander  
 (Leitung DAkkS-Labore D-K-15070-01)

**Bitte ankreuzen und per Email an den Ansprechpartner Ihrer Auftragsbestätigung zurücksenden**

Konformitätsbewertung – Entscheidungsregel für DAkkS-Kalibrierungen:

- Vertrauensniveau 95
- Vertrauensniveau 50
- keine Konformitätsbewertung

Ihre Kundennummer bei Testo Industrial Services

.....

Name Ihrer Firma + Name Ansprechpartner

.....

Adresse Ihrer Firma

.....

Unterschrift, Datum und Stempel

.....