

KNOW-HOW

Information zur DAkkS Meldung vom 01.02.2016: „DAkkS passt Regelung zur metrologischen Rückführung an“

Ursache für die Meldung der DAkkS vom 01.02.2016 und der damit verbundenen Revision des Merkblatt 71 SD 0 005 ist, dass die EA (european accreditation) Eichscheine ohne Akkreditierungssymbol nicht mehr als Rückführungsnachweis anerkennt. Die DAkkS hat aus diesem Grund das Merkblatt 71 SD 0 005 (Merkblatt zur metrologischen Rückführung im Rahmen von Akkreditierungsverfahren) geändert, zum 01. Februar 2016 veröffentlicht und wird voraussichtlich am 01. August 2016 in Kraft treten.

[Meldung der DAkkS](#)

[Merkblatt 71 SD 0 005, Revision 1.4](#)

Aufgrund dieser DAkkS-Meldung kommt es zu verschiedenen Rückfragen, die wir nach dem Verständnis der Testo Industrial Services beantworten und erläutern:

1. Werden nur noch DAkkS-Kalibrierscheine als Rückführungsnachweis akzeptiert?

DAkkS-Kalibrierscheine sind durch internationale Abkommen (MRA) und durch Übereinkommen im EA oder ILAC, international als Rückführungsnachweis voll akzeptiert. DAkkS-Kalibrierscheine sind in den unterzeichnenden Ländern den Kalibrierscheinen der ausländischen akkreditierten Kalibrierlaboratorien gleichgestellt.

National in Deutschland bieten die DAkkS-Kalibrierscheine eine sehr hohe Anerkennung und Akzeptanz. Im Rahmen von Akkreditierungsverfahren kann der Rückführungsnachweis mit einem DAkkS-Kalibrierschein oder über die in Merkblatt 71 SD 0 005 dargestellten Varianten realisiert werden.

Außerhalb von Akkreditierungsverfahren gibt es unterschiedliche Auslegungen, welche Anforderungen an einen Rückführungsnachweis gestellt werden (z. B. aus den Forderungen der ISO 9000:2015 oder ISO TS 16949:2009). In vielen Bereichen sind Kalibrierzertifikate auch ohne Akkreditierungssymbol (häufig als Werkskalibrierscheine bezeichnet – bei Testo „ISO-Kalibrierzertifikat“) akzeptiert. Natürlich müssen solche Kalibrierzertifikate ohne Akkreditierungssymbol alle wesentlichen Merkmale/Anforderungen berücksichtigen. Für einen metrologischen Rückführungsnachweis im Akkredi-

tierungsverfahren gilt, dass ein Kalibrierzertifikat ohne Akkreditierungssymbol (Punkt 6 des Merkblattes) nur in Erwägung zu ziehen ist, wenn kein Nachweis nach Punkt 1-5 des Merkblattes möglich ist.

2. Können Werkskalibrierscheine lt. Merkblatt 71 SD 0 005 eine Alternative zu einem akkreditierten Kalibrierschein sein, sofern sie durch akkreditierte Kalibrierlabore ausgestellt werden?

In Kapitel 6b (Ergebnisberichte ohne Akkreditierungssymbol, ausgegeben von nicht akkreditierten Stellen oder von akkreditierten Prüf- oder Kalibrierlaboratorien) wird auf diesen Sachverhalt eingegangen.

„[...] Auch Ergebnisberichte ohne Akkreditierungssymbol, ausgegeben von akkreditierten Kalibrierlaboratorien exakt im Geltungsbereich deren Akkreditierung, unterliegen nicht der Überwachung im Rahmen von Akkreditierungsverfahren und werden daher nicht als Rückführungsnachweise anerkannt.“

Damit formuliert die DAkkS deutlich, dass eine Anerkennung von Werkskalibrierscheinen keine Alternative darstellt. Eine Abweichung dazu gilt nur unter der Voraussetzung, dass keine technische Rückführung möglich ist (siehe Kap. 7 im Merkblatt 71 SD 0 005).

3. Für wen gilt das Merkblatt 71 SD 0 005?

Das Merkblatt 71 SD 0 005 zur metrologischen Rückführung im Rahmen von Akkreditierungsverfahren gilt für alle, die im Rahmen von Akkreditierungsverfahren den Nachweis einer metrologischen Rückführung erbringen müssen. Dies sind:

- Prüf- und Kalibrierlaboratorien
- Medizinische Laboratorien
- Inspektionsstellen
- Hersteller von Referenzmaterialien
- Anbieter von Eignungsprüfungen
- Stellen, die Produktzertifizierungssysteme betreiben und den Nachweis der metrologischen Rückführung im Rahmen von Akkreditierungsverfahren erbringen müssen.

KNOW-HOW

Information zur DAkkS Meldung vom 01.02.2016: „DAkkS passt Regelung zur metrologischen Rückführung an“

Dies umfasst u.a. die Akkreditierungsverfahren nach:

ISO/IEC 17025	ISO Guide 34
ISO 15189	ISO/IEC 17020
ISO/IEC 17065	EN 45011
ISO/IEC 17024	ISO/IEC 17021
ISO/IEC 17043	ISO 14065

4. Sind Eichscheine anerkannte metrologische Rückführungsnachweise?

Eichscheine ohne Akkreditierungssymbol sind wie Kalibrierscheine ohne Akkreditierungssymbol (Werkskalibrierscheine) zu behandeln. Details siehe 1.

Fazit

In letzter Konsequenz entscheidet über die Form der metrologischen Rückführung die Anforderung. Diese Anforderung ist im Akkreditierungsverfahren über das Merkblatt 71SD 0005 klar definiert. In anderen Bereichen kann davon abgewichen werden. Häufig sind Werkzertifikate (ISO-Kalibrierzertifikat) eine gute und anerkannte Alternative.

Welches dabei der akzeptierte, richtige und beste Weg für eine Organisation ist, muss individuell definiert werden.

Auf der sichersten Seite ist man, wenn man ausschließlich auf „akkreditierte“ Zertifikate (in Deutschland DAkkS-Zertifikate) zurückgreift – was allerdings in der Praxis zu 100% i.d.R. unmöglich ist.

17.03.2016 // Raimund Föhrenbacher und Arnt König