

Statement zum Thema Akkreditierung von Prüflaboren

*Verfasser: CEC – Unternehmensnetzwerk für den Technologiebereich
Technische Sauberkeit*

Cleaning Excellence Center (CEC)
Kompetenznetzwerk für Industrielle Bauteil-
und Oberflächenreinigung Leonberg e.V.
Mollenbachstraße 14
71229 Leonberg
www.cec-leonberg.de

Telefon: +49 (0)7152 3308471
E-Mail: info@cec-leonberg.de

Datum: 21.08.2025

Das Cleaning Excellence Center (CEC) ist ein branchenübergreifendes Unternehmensnetzwerk für die industrielle Bauteil- und Oberflächenreinigung mit Sitz in Leonberg bei Stuttgart. Unter anderem vernetzen wir Labore, Prüfinstitute und Industrieunternehmen mit dem Ziel, den fachlichen Austausch zu fördern und praxisnahe Lösungen zu entwickeln. Ein Schwerpunkt liegt in der Qualitätssicherung für Bauteile, Komponenten und Produkte mit Anforderungen an die Technische Sauberkeit.

Im Rahmen des seit 2016 jährlich stattfindenden Labor-Ringversuchs für partikuläre Messsysteme nach VDA 19.1 als Dienstleistungsangebot kommen wir regelmäßig mit Laboren, Prüfeinrichtungen und Herstellern in den Austausch. Dabei gewinnen wir detaillierte Einblicke in die praktische Umsetzung normativer Anforderungen und den Umgang mit Akkreditierungen – unter anderem auch nach DIN EN ISO/IEC 17025.

Relevanz der Akkreditierung

Die Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025 ist für Prüflabore ein zentrales Qualitätsmerkmal und Existenzrelevant. Sie bestätigt die technische Kompetenz und die Zuverlässigkeit der Prüfergebnisse. Für viele Kunden ist sie Voraussetzung für eine Zusammenarbeit. Die Akkreditierung behält bei fortlaufender Erfüllung der Anforderungen ihre Gültigkeit, was durch regelmäßige Überwachungs- und Reakkreditierungsaudits überprüft wird.

Ablauf einer Akkreditierung

Der Prozess beginnt mit der Antragstellung bei der national zuständigen Akkreditierungsstelle DAkkS in Deutschland. Es folgt die Dokumentenprüfung, ein Vor-Ort-Audit, die Bewertung der Ergebnisse und schließlich die Ausstellung der Akkreditierungsurkunde. Dabei müssen Labore umfassende Nachweise ihrer Methoden, Verfahren, Prüfmittelüberwachung und Qualifikation des Personals erbringen.

Praxisbeobachtungen aus dem CEC-Netzwerk

In den Gesprächen mit Laboren stellen wir als Kompetenzzentrum vermehrt fest, dass der Ablauf und die Anforderungen stark von den jeweils eingesetzten Auditoren abhängen. Die Unterschiede zeigen sich unter anderem bei folgenden Punkten:

- Bewertung von Dokumentationspflichten
- Anforderungen an Eignungsprüfungen
- Nachweiserbringung von Messunsicherheiten
- Erwartungshaltung an QM-Systeme und Prozesse
- Dauer und Intensität der Bearbeitung

Einige Labore berichten zudem, dass Nachweise gefordert werden, die praktisch nicht erbracht werden können – beispielsweise, weil entsprechende Eignungsprüfungen am Markt nicht existieren.

Wunsch nach Klarheit und Konsistenz

Wir stellen fest, dass sich die Labore zunehmend eine klarere Linie bei der Durchführung der Akkreditierung wünschen. Einheitliche Maßstäbe, nachvollziehbare Bewertungen und realistische Anforderungen könnten die Qualität und die Planung weiter verbessern und gleichzeitig den Aufwand reduzieren.

Ausblick

Das CEC wird weiterhin im engen Austausch mit den Laboren bleiben. Wir wollen Entwicklungen beobachten, helfen Missverständnisse zu klären und mögliche Verbesserungspotenziale aufzeigen. Ziel bleibt es, die Praxis der Akkreditierung transparenter, verständlicher und praktikabler zu gestalten.

Cleaning Excellence Center (CEC)
Kompetenznetzwerk für Industrielle Bauteil-
und Oberflächenreinigung Leonberg e.V.
Mollenbachstraße 14
71229 Leonberg
www.cec-leonberg.de

Telefon: +49 (0)7152 3308471
E-Mail: info@cec-leonberg.de

Datum: 21.08.2025

Cleaning Excellence Center im August 2025