

E DIN EN ISO 15195:2018-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-04-13

Laboratoriumsmedizin - Anforderungen an die Kompetenz von Kalibrierlaboratorien mit Referenzmessverfahren (ISO/DIS 15195:2018); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 15195:2018

Laboratory medicine - Requirements for the competence of calibration laboratories using reference measurement procedures (ISO/DIS 15195:2018); German and English version prEN ISO 15195:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Anforderungen.....	8
5 Anforderungen an die Struktur	8
6 Anforderungen an die Ressourcen	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.2 Personal.....	8
6.3 Räumlichkeiten und Umgebungsbedingungen.....	8
6.4 Technische Ausstattung	8
6.5 Metrologische Rückführbarkeit	9
6.6 Referenzmaterialien	9
6.7 Extern bereitgestellte Produkte und Dienstleistungen	10
7 Prozessanforderungen	10
7.1 Prüfung von Anfragen, Angeboten und Verträgen	10
7.2 Referenzmessverfahren.....	10
7.3 Handhabung der Proben.....	10
7.4 Messprotokolle	10
7.5 Beurteilung der Messunsicherheit	11
7.6 Sicherstellen der Validität von Messergebnissen	11
7.7 Angabe der Messergebnisse.....	11
8 Anforderungen an das Managementsystem	12
8.1 Allgemeines.....	12
8.2 Interne Audits.....	12
Anhang A (informativ) Zusammenhang mit ISO/IEC 10725:2017.....	13
Literaturhinweise	14