



Labor Kompetenz

ISO/IEC 17025 : 2017

Was ist ISO/IEC 17025?

ISO/IEC 17025 ist der international anerkannte Standard für Prüf- und Kalibrierlaboratorien. Er legt die Anforderungen an die technische Kompetenz und das Qualitätsmanagement von Laboren fest – unabhängig von Größe oder Branche.

Der Standard konzentriert sich auf zwei Hauptbereiche:

- **Management-Anforderungen:**
Optimierung der Prozesse und Sicherstellung eines wirksamen Qualitätsmanagementsystems.
- **Technische Anforderungen:**
Kompetenz des Personals, geeignete Prüfmethoden, moderne Ausstattung und kontrollierte Laborumgebung.

Ziel der ISO/IEC 17025 ist es, valide, nachvollziehbare und zuverlässige Ergebnisse sicherzustellen. Laboratorien, die diesen Standard erfüllen, können ihre Kompetenz und Integrität gegenüber Kunden, Aufsichtsbehörden und Akkreditierungsstellen nachweisen.

Wer braucht ISO/IEC 17025?

ISO/IEC 17025 richtet sich an alle Prüf- und Kalibrierlaboratorien, die ihre technische Kompetenz und die Verlässlichkeit ihrer Ergebnisse nachweisen möchten – unabhängig von Größe oder Spezialisierung.

In einigen Branchen, wie etwa der Pharmazie, Umweltanalytik oder bei behördlich anerkannten Prüfstellen, ist die Norm gesetzlich oder regulatorisch vorgeschrieben. In vielen weiteren Bereichen, wie in der Automobilindustrie, der Mikroelektronik, oder der Energieversorgung, wird sie als international anerkannter Qualitätsstandard vorausgesetzt oder empfohlen.

Eine Zertifizierung nach ISO/IEC 17025 bestätigt, dass ein Labor präzise, nachvollziehbare und reproduzierbare Ergebnisse liefert.

Vorteile von ISO/IEC 17025

Mit einer ISO/IEC 17025-Zertifizierung beweisen Sie die technische Kompetenz Ihres Labors und stärken das Vertrauen von Kunden, Behörden und Geschäftspartnern – national wie international. Darüber hinaus profitieren Sie von folgenden Vorteilen:

- Nachweisliche Kompetenz und Zuverlässigkeit Ihres Labors
- Verbesserte Prozess- und Qualitätskontrolle
- Sicherstellung präziser, nachvollziehbarer Prüfergebnisse
- Klare Zuständigkeiten und höhere Mitarbeiter-Verantwortung
- Reduzierung externer Lieferantenaudits – Zeit- und Kosteneinsparungen
- Zugang zu nationalen und internationalen Ausschreibungen

„ISO 9001 hat uns wirklich gut auf ISO/IEC 17025 vorbereitet. Als es dann soweit war, lief der Prozess dank der eingeführten Systeme und der Dokumentation erstaunlich reibungslos – und mit der Unterstützung von IMSM war es sogar noch einfacher...“



Thuy V
Hammer Enterprises

Weitere Dienstleistungen



Neben ISO/IEC 17025 unterstützt IMSM Sie auch bei der Einführung weiterer Managementsysteme, die sich nahtlos integrieren lassen. So entsteht eine einheitliche, effiziente Struktur für Audits – und die Basis für kontinuierliche Verbesserung und nachhaltiges Wachstum.



Zusätzlich bieten wir praxisnahe Auditor-Schulungen (ein- oder zweitägig) sowie weitere Dienstleistungen rund um Managementsysteme an – kompetent, flexibel und direkt an Ihren Bedarf angepasst.

Wenn Sie die Leistung Ihres Unternehmens steigern, den Umsatz erhöhen, Risiken minimieren und sich gleichzeitig vom Wettbewerb abheben könnten – wer würde da zögern?

Ergreifen Sie die Initiative und sprechen Sie noch heute mit einem unserer Experten.

Telefon: 0800 477 22 33

Mail: kontakt@imsm.com