



PECB Certified ISO/IEC 17025 Lead Assessor

Beherrschung der Bewertung von Prüf- und Kalibrierlaboratorien nach ISO/IEC 17025

Warum sollten Sie teilnehmen?

Durch das ISO/IEC 17025 Lead Assessor Training können Sie ein Laboratorium zur ISO/IEC 17025 Akkreditierung effektiv leiten, indem Sie Ihr Verständnis für Qualität, Verwaltungs- und technische Abläufe stärken. Dieses Training wird Sie mit den notwendigen Fähigkeiten und Fachwissen ausstatten, um eine ISO/IEC 17025 Bewertung zu planen und zu führen.

Basierend auf praktischen Übungen, werden Sie in der Lage sein, Bewertungstechniken zu beherrschen und Kompetenzen zu erlangen, um Einhaltungen durch Prinzipien und Anforderungen eines Qualitätsmanagementsystems und technischen Anforderungen des ISO/IEC 17025 zu bewerten.

Nach Erwerb der notwendigen Konzepte durch die Bewertung dieser Norm, können Sie die Prüfung ablegen und die Qualifikationen des "PECB Certified ISO/IEC 17025 Lead Assessor" beantragen. Dieses Zertifikat bestätigt, dass Sie über die Kompetenzen verfügen, um die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien nach besten Praktiken zu bewerten.



Wer sollte teilnehmen?

- Personen, die Bewerber für eine ISO/IEC 17025 Akkreditierungsstelle werden wollen
- Bewerber, die die Kompetenzbewertung von Prüf- und Kalibrierlaboratorien ausführen wollen
- Manager oder Berater, die eine ISO/IEC 17025 Bewertung beherrschen wollen
- Labortechniker, verantwortlich für die Konformitätseinhaltung durch Anforderungen für die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien
- Technische Fachleute, die sich auf eine Kompetenzbewertung von Prüf- und Kalibrierlaboratorien vorbereiten wollen

Kursagenda

Dauer: 5 Tage

Tag 1 | Einführung in Labormanagementsysteme (LMS) und ISO/IEC 17025

- Kursziele und -struktur
- Normen und rechtliche Rahmenbedingungen
- Akkreditierungsverfahren
- Grundsätze der Übereinstimmungsbewertung
- Labor-Management-Systeme (LMS)
- Technische Voraussetzungen

Tag 2 | Prinzipien, Vorbereitung und Start einer Bewertung

- Grundlegende Bewertungskonzepte und -prinzipien
- Evidenz-basierter Ansatz zur Bewertung von Evidenz und Risiko
- Einleitung der Begutachtung
- Vorbereitung der Bewertung vor Ort
- Bewertung vor Ort

Tag 3 | Vor-Ort Bewertungsaktivitäten

- Erarbeitung von Beurteilungsergebnissen und Fehlerberichten
- Kommunikation während der Bewertung
- Bewertungsverfahren
- Prüfpläne erstellen

Tag 4 | Schließung der Bewertung

- Abschluss der Bewertung
- Bewertung der Aktionspläne durch den Gutachter
- Über die erste Bewertung hinaus
- Verwaltung eines internen Auditprogramms
- Kompetenz und Bewertung der Bewerber
- Abschluss des Trainings

Tag 5 | Zertifizierungsprüfung



Lernziele

- Verständnis über Interpretation der neuen Anforderungen des ISO/IEC 17025, um ein Qualitätsmanagementsystem für Prüf- und Kalibrieraktivitäten zu bewerten
- Die Vorgänge von Prüf- und Kalibrierlaboratorien nach ISO/IEC 17025 verstehen
- Den Zusammenhang zwischen ISO/IEC 17025, ISO 9001 und anderen Normen und Rechtsvorschriften erkennen
- Die Rolle des Bewerter bei Planung, Leitung und Follow-Up auf Bewertungen und Akkreditierung verstehen
- Die Kompetenzen eines Bewerter zur Planung einer Bewertung, Leitung einer Bewertung, Erstellung von Berichten und Follow-Up auf eine Bewertung in Übereinstimmung mit ISO/IEC 17011 Anforderungen erwerben

Prüfung

Dauer: 3 Stunden

Die "PECB Certified ISO/IEC 17025 Lead Assessor" Prüfung entspricht vollständig den Anforderungen des PECB Prüfungs- und Zertifizierungsprogramms (PZP). Die Prüfung umfasst folgende Kompetenzbereiche:

Bereich 1 | Grundlegende Prinzipien und Konzepte des Labormanagementsystems (LMS)

Bereich 2 | Labormanagementsystem (LMS)

Bereich 3 | Grundlegende Auditkonzepte und Prinzipien

Bereich 4 | Vorbereitung einer ISO/IEC 17025 Bewertung

Bereich 5 | Durchführung einer ISO/IEC 17025 Bewertung

Bereich 6 | Schließung einer ISO/IEC 17025 Bewertung

Bereich 7 | Verwaltung einer ISO/IEC 17025 Bewertungsprogram

Weitere Informationen zu Prüfungsdetails finden Sie unter [Prüfungsregeln und Richtlinien](#).



Zertifizierung

Nach erfolgreichem Abschluss der Prüfung können Sie sich für die in der folgenden Tabelle aufgeführten Qualifikationen bewerben. Sobald Sie alle Anforderungen bezüglich der ausgewählten Qualifikation erfüllen, erhalten Sie ein Zertifikat.

Weitere Informationen über ISO/IEC 17025 Zertifizierungen und den Zertifizierungsprozess finden Sie unter [Zertifizierungsregeln und Richtlinien](#).

Qualifikation	Prüfung	Berufserfahrung	LMS-Auditerfahrung	Sonstige Anforderungen
PECB Certified ISO/IEC 17025 Provisional Assessor	ISO 17025 Lead Assessor Prüfung oder gleichwertig	Keine	Keine	Unterzeichnung des PECB Verhaltenskodex
PECB Certified ISO/IEC 17025 Assessor	ISO 17025 Lead Assessor Prüfung oder gleichwertig	Zwei Jahre: Ein Jahr Berufserfahrung in technische und qualitative Aktivitäten im Zusammenhang mit Labormanagement	Bewertungsaktivitäten: Insgesamt 200 Stunden	Unterzeichnung des PECB Verhaltenskodex
PECB Certified ISO/IEC 17025 Lead Assessor	ISO 17025 Lead Assessor Prüfung oder gleichwertig	Fünf Jahre: Zwei Jahre Berufserfahrung in technischen und qualitativen Aktivitäten im Zusammenhang mit Labormanagement	Bewertungsaktivitäten: Insgesamt 300 Stunden	Unterzeichnung des PECB Verhaltenskodex

Allgemeine Informationen

- Zertifizierungsgebühren sind bereits im Prüfungspreis inbegriffen
- Trainingsmaterial mit über 450 Seiten an Informationen und praktischen Beispielen wird verteilt
- Das Teilnahmezertifikat von 31 CPD (Continuing Professional Development) Leistungspunkten wird ausgestellt
- Falls die Prüfung nicht bestanden ist, können Sie diese innerhalb von 12 Monaten kostenlos wiederholen