PECB BEYOND RECOGNITION

PECB Certified ISO/IEC 17025
Lead Implementer

Beherrschung der Implementierung und Verwaltung eines Labormanagementsystems (LMS) nach ISO 17025

Warum sollten Sie teilnehmen?

ISO/IEC 17025 Lead Implementer Training ermöglicht es Ihnen, durch die Implementierung eines Qualitätsmanagementsystems auf der Basis von ISO/IEC 17025 das notwendige Fachwissen zu entwickeln, um Labors bei der Erfüllung der Anforderungen der Normen zu unterstützen. Während dieses Trainings lernen Sie auch die bewährten Verfahren eines LMS in Prüf- und Kalibrierlaboratorien kennen, um zuverlässige Messergebnisse zu erzielen und Ihrem Labor die Türen für Akkreditierung und internationale Anerkennung zu öffnen.

Nachdem Sie alle erforderlichen Konzepte von Labor-Management-Systemen beherrscht haben, können Sie sich für die Prüfung zum "PECB Certified ISO/IEC 17025 Lead Implementer" anmelden. Mit dem Lead Implementer-Zertifikat der PECB können Sie nachweisen, dass Sie über die praktischen Kenntnisse und professionellen Fähigkeiten verfügen, um ISO/IEC 17025 in Ihrem Labor zu implementieren.

Wer Sollte Teilnehmen?

- Personen, die an Prüf- und Kalibrierlaboratorien beteiligt sind
- Manager oder Berater, die die Einführung eines Labormanagementsystems beherrschen wollen
- Labortechniker, die für die Einhaltung der Anforderungen an Prüf- und Kalibrierlaboratorien zuständig sind.
- Personen, die mit der Unterstützung eines Prüf- und Kalibrierlabors betraut sind
- Technische Sachverständige, die sich auf die Befähigungsbewertung durch Prüf- und Kalibrierlaboratorien vorbereiten wollen.

Kursagenda

Dauer: 5 Tage

Tag 1 | Einleitung zur ISO/IEC 17025 und Einführung eines LMS

- Kursziel und -struktur
- Normative und regulatorische Rahmenbedingungen
- Labor-Management-System
- Grundkonzepte in Test und Kalibrierung
- Initiierung der LMS-Implementierung
- Das Unternehmen verstehen und Ziele klären
- Analyse des bestehenden Systems

Tag 2 | Planung der Implementierung eines LMS

- Leitung und Genehmigung des LMS-Projekts
- LMS-Umfang
- Laborrichtlinien
- Definition der Unternehmensstruktur
- Definition des Dokumentenmanagement-Prozesses

Tag 3 | Initiierung und Implementierung eines LMS nach ISO 17025

- Gestaltung von Kontrollen und Erarbeitung spezifischer Richtlinien & Verfahren
- Kommunikationsplan
- Trainings- und Aufklärungsplan
- Ressourcen-Management
- Kunden-Management
- Betriebsmanagement

Tag 4 | LMS-Überwachung, Messung, ständige Verbesserung und Vorbereitung auf die Akkreditierung

- Überwachung, Analyse und Auswertung
- Interne Auditierung
- Management Überprüfung
- Behandlung von Problemen und Fehlern
- Ständige Verbesserung
- Vorbereitung auf die Akkreditierung
- Kompetenz und Bewertung der Umsetzer
- Abschluss des Trainings

Tag 5 | Zertifizierungsprüfung

Lernziele

- Anerkennung des Zusammenhangs zwischen ISO/IEC 17025 und anderen Normen und rechtlichen Rahmenbedingungen
- Beherrschung der Konzepte, Ansätze, Methoden und Techniken für die Implementierung und das effektive Management eines Labormanagementsystems (LMS)
- Erlernen der Interpretation der ISO/IEC 17025-Anforderungen im spezifischen Zusammenhang des Labors
- Lernen Sie, wie Sie ein Labor bei der Durchführung von Tests und anderen betrieblichen Tätigkeiten unterstützen können
- Erwerb von Fachwissen zur Beratung eines Labors bei der Implementierung von bewährten Verfahren des Labormanagementsystems

Prüfung

Dauer: 3 Stunden

Die ‚PECB Certified ISO 9001 Lead Implementer' Prüfung entspricht vollständig den Anforderungen des PECB Prüfungs- und Zertifizierungsprogramms (PZP). Die Prüfung umfasst folgende Kompetenzbereiche:

Bereich 1 | Grundlagen und Konzepte eines Labor-Management-Systems (LMS)

Bereich 2 | Labor-Management-System (LMS)

Bereich 3 | Planung eines LMS auf Basis ISO/IEC 17025

Bereich 4 | Implementierung eines Managementsystems nach ISO/IEC 17025

Bereich 5 | Leistungsbewertung, Überwachung und Messung eines LMS nach ISO 17025

Bereich 6 | Ständige Verbesserung eines QMS nach ISO 17025

Bereich 7 | Vorbereitung eines TCL Zertifizierungsaudit

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. Sie erhalten ein Zertifikat, sobald Sie alle Anforderungen bezüglich der ausgewählten Qualifikation erfüllt haben.

Weitere Informationen über ISO/IEC 17025-Zertifizierungen und den Zertifizierungsprozess der PECB finden Sie in den Zertifizierungsregeln und Richtlinien.

Qualifikation	Prüfung	Berufserfahrung	TCLA Projekterfahrung	Sonstige Anforderungen
PECB Certified ISO/IEC 17025 Provisional Implementer	PECB Certified ISO 17025 Lead Implementer –Prüfung oder gleichwertig	Keine	Keine	Unterzeichnung des PECB Verhaltenskodex
PECB Certified ISO/IEC 17025 Implementer	PECB Certifed ISO 17025 Lead Implementer –Prüfung oder gleichwertig	**Zwei Jahre:** Ein Jahr Berufserfahrung in technischen und qualitätsbezogenen Tätigkeiten im Zusammenhang mit dem Labor-Management	200 Stunden Projektaktivitäten	Unterzeichnung des PECB Verhaltenskodex
PECB Certified ISO/IEC 17205 Lead Implementer	PECB Certified ISO 17025 Lead Implementer –Prüfung oder gleichwertig	**Fünf Jahre:** Zwei Jahre Berufserfahrung in technischen und qualitätsbezogenen Tätigkeiten im Zusammenhang mit dem Labor-Management	300 Stunden Projektaktivitäten	Unterzeichnung des PECB Verhaltenskodex

Allgemeine Informationen

- Zertifizierungsgebühren sind im Prüfungspreis inbegriffen
- Trainingsunterlagen mit über 450 Seiten an Informationen und Anwendungsbeispielen werden verteilt.
- Es wird ein Teilnahmezertifikat über 31 CPD (Continuing Professional Development) Leistungspunkten ausgestellt.
- Im Falle eines Scheiterns der Prüfung können Sie die Prüfung innerhalb von 12 Monaten kostenlos wiederholen.