

## **PECB Certified ISO 14001** Lead Auditor

**Das Meistern des Audits von Umweltmanagementsystemen (EMS) gemäß ISO 14001**

### **Warum sollten Sie teilnehmen?**

Das ISO 14001 Lead Auditor Training ermöglicht Ihnen das notwendige Fachwissen zu entwickeln, um ein Audit des Umweltmanagementsystems (EMS) auszuführen, indem weitgehend anerkannte Auditprinzipien, -verfahren und -techniken angewendet werden. Während dieses Trainings werden Sie die notwendigen Kenntnisse und Fähigkeiten erwerben, um interne und externe Audits in Übereinstimmung mit ISO 19011 und dem Zertifizierungsprozess nach ISO/IEC 17021-1 zu planen und durchzuführen.

Basierend auf praktischen Übungen, werden Sie in der Lage sein, Audittechniken zu beherrschen und Kompetenzen zu erlangen, um ein Auditprogramm, Audit-Team, Kundenkommunikation und Konfliktlösung zu verwalten und zu steuern.

Nach Erwerb des notwendigen Fachwissens zur Durchführung dieses Audits, können Sie die Prüfung ablegen und die Qualifikationen des "PECB Certified ISO 14001 Lead Auditor" beantragen. Dieses Zertifikat bestätigt, dass Sie über die Fähigkeiten und Kompetenzen verfügen, um Unternehmen nach Best Practices zu auditieren.



## Wer sollte teilnehmen?

- Auditoren, die Zertifizierungsaudits eines Umweltmanagementsystems (EMS) durchführen und leiten wollen
- Manager oder Berater, die ein EMS-Prüfungsverfahren beherrschen wollen
- Verantwortliche für die Konformitätseinhaltung mit EMS-Anforderungen
- Technische Fachleute, die sich auf ein EMS-Audit vorbereiten wollen
- EMS-Fachberater

## Kursagenda

Dauer : 5 Tage

### Tag 1 | Einführung in das Umweltmanagement und ISO 14001

- Kursziel und –struktur
- Standardisierte und regulatorische Rahmenbedingungen
- Zertifizierungsprozess
- Grundlagen des Umweltmanagements
- Umweltmanagementsystem (EMS)

### Tag 2 | Prüfungsgrundsätze, Vorbereitung und Einleitung einer Prüfung

- Grundlegende Prüfungskonzepte und –grundsätze
- Prüfungsansätze auf der Grundlage von Evidenz und Risik
- Einleitung des Audits
- Audit Stufe 1
- Vorbereitung des Audits Stufe 2( Vor –Ort Audit)
- Audit Stufe 2 ( Teil 1)

### Tag 3 | Prüfungsaktivitäten vor Ort

- Audit Stufe 2 (Teil 2)
- Kommunikation während der Prüfung
- Auditverfahren
- Audit-Prüfpläne erstellen
- Erarbeitung von Prüfungsfeststellungen und Nichtkonformitätsberichten

### Tag 4 | Abschlussprüfung

- Dokumentation der Prüfung und deren Überprüfung
- Abschluss der Prüfung
- Bewertung der Handlungspläne durch den Prüfer
- Über das Erstaudit hinaus
- Verwaltung eines internen Auditprogramms
- Kompetenz und Bewertung der Auditoren
- Abschluss der Ausbildung

### Tag 5 | Zertifizierungsprüfung



## Lernziele

- Die Vorgänge eines Umweltmanagementsystems nach ISO 14001 verstehen
- Den Zusammenhang zwischen ISO 14001, ISO 14040 und anderen Normen und Rechtsvorschriften erkennen
- Die Rolle des Auditors bei Planung, Leitung und Follow-Up eines Managementsystemaudits in Übereinstimmung mit ISO 19011 verstehen
- Ein Audit und Auditteam leiten
- Die Anforderungen des ISO 14001 im Rahmen eines EMS-Audits auslegen
- Die Kompetenzen eines Auditors zur Planung eines Audits, Leitung eines Audits, Erstellung von Berichten und zur Nachuntersuchung eines Audits in Übereinstimmung mit ISO 19011 erwerben

## Prüfung

Dauer : 3 Stunden

Die Prüfung zum PECB Certified ISO 14001 Lead Auditor entspricht den Anforderungen des PECB Prüfungs- und Zertifizierungsprogramms (ECP) in vollem Umfang. Die Prüfung umfasst folgende Kompetenzbereiche:

**Bereich 1** | Grundlegende Prinzipien und Konzepte im Umweltmanagement

**Bereich 2** | Umweltmanagementsystem

**Bereich 3** | Grundlegende Auditkonzepte und –prinzipien

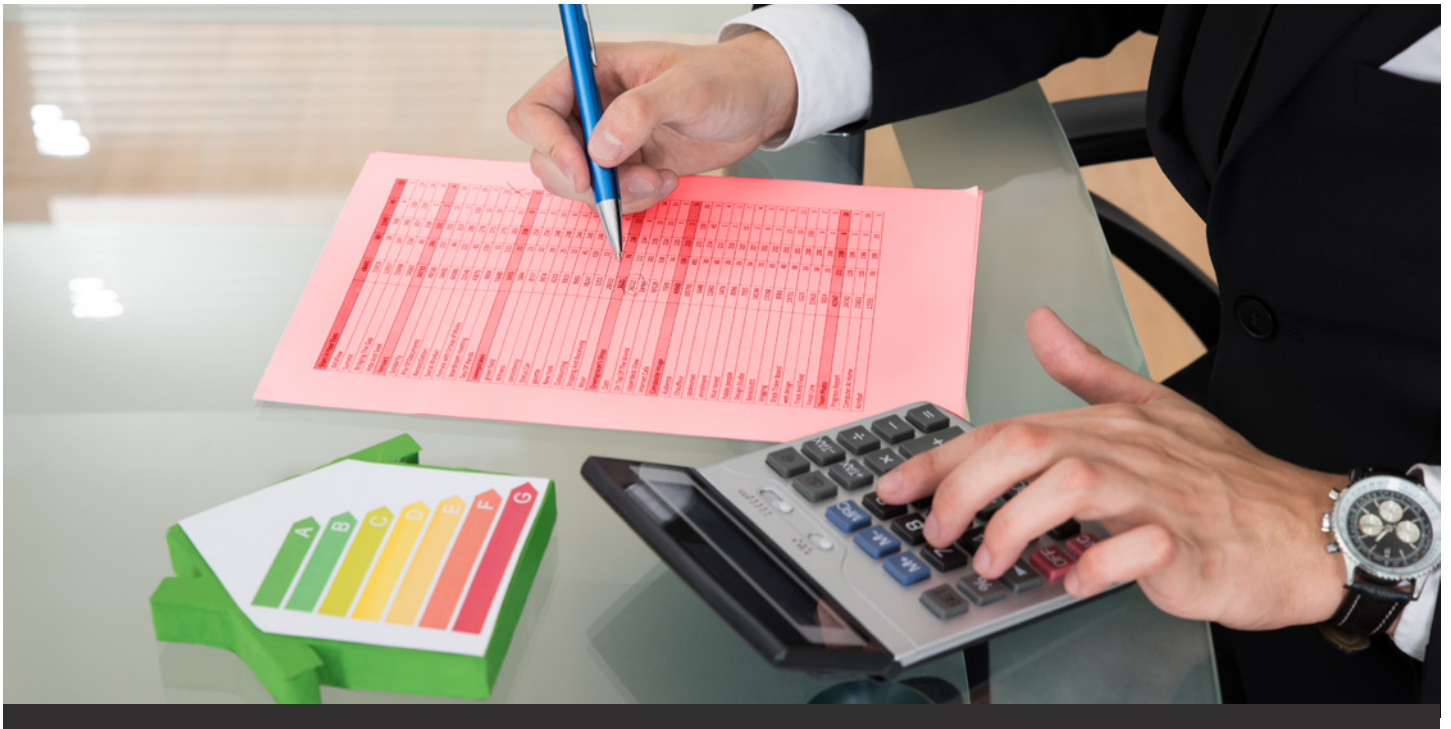
**Bereich 4** | Vorbereitung auf ein ISO 14001 Audit

**Bereich 5** | Durchführung eines ISO 14001 Audits

**Bereich 6** | Abschluss und Follow-Up eines ISO 14001 Audits

**Bereich 7** | Leitung eines ISO 14001 Auditprogramms

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 20000 Zertifizierungen und den Zertifizierungsprozess finden Sie unter [Richtlinien für die Zertifizierung](#).

Qualifikation	Prüfung	Berufserfahrung	EMS Auditerfahrung	Andere Anforderungen
<b>PECB Certified ISO 14001 Provisional Auditor</b>	ISO 14001 Lead Auditor Prüfung oder gleichwertig	Keine	Keine	Unterzeichnung des PECB Verhaltenskodex
<b>PECB Certified ISO 14001 Auditor</b>	ISO 14001 Lead Auditor Prüfung oder gleichwertig	<b>Zwei Jahre:</b> Davon ein Jahr Berufserfahrung im Audit des Umweltmanagementsystem (EMS)	Auditaktivitäten mit insgesamt 200 Stunden	Unterzeichnung des PECB Verhaltenskodex
<b>PECB Certified ISO 14001 Lead Auditor</b>	ISO 14001 Lead Auditor Prüfung oder gleichwertig	<b>Fünf Jahre:</b> Davon zwei Jahre Berufserfahrung im Audit des EMS	Auditaktivitäten mit insgesamt 300 Stunden	Unterzeichnung des PECB Verhaltenskodex
<b>PECB Certified ISO 14001 Master</b>	ISO 14001 Lead Auditor Prüfung oder gleichwertig und die ISO 14001 Lead Implementer Prüfung oder gleichwertig	<b>Zehn Jahre:</b> Davon sechs Jahre Berufserfahrung im EMS	Audit- und Projektaktivitäten: mit insgesamt jeweils 500 Stunden	Unterzeichnung des PECB Verhaltenskodex

## Allgemeine Informationen

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