

Kursstart alle 4 Wochen

# Umweltreferent:in

Der Kurs vermittelt praxisnah Kenntnisse in den Bereichen Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Immissionsschutz und im Gefahrstoff-/Chemikalienrecht sowie den Einsatz Künstlicher Intelligenz. Zudem werden die Implementierung von Umweltmanagementsystemen sowie von Umweltaudits erklärt.



## Abschlussart

Zertifikat „Umweltreferent:in“



## Abschlussprüfung

Praxisbezogene Projektarbeiten mit Abschlusspräsentationen  
Umweltschutzbeauftragte:r mit TÜV Rheinland geprüfter  
Qualifikation  
Umweltmanager:in mit TÜV Rheinland geprüfter Qualifikation  
Umweltauditor:in mit TÜV Rheinland geprüfter Qualifikation



## Dauer

12 Wochen



## Unterrichtszeiten

Montag bis Freitag von 8:30 bis 15:35 Uhr  
(in Wochen mit Feiertagen von 8:30 bis 17:10 Uhr)



## Nächste Kursstarts

14.10.2024  
11.11.2024  
09.12.2024

## LEHRGANGSZIEL

In diesem Lehrgang erwirbst du das nötige Verständnis bezüglich des europäischen und deutschen Umweltrechts, des Umweltmanagements nach DIN EN ISO 14001:2015 sowie des Energiemanagements. Du bist in der Lage, Risiken einzuschätzen und Maßnahmen zu ergreifen, um alle technischen und organisatorischen Anforderungen eines Unternehmens im Bereich Umweltschutz zu erfüllen. Außerdem kannst du Umwelt- sowie Energiemanagementsysteme und Umweltaudit-Programme planen, durchführen und auswerten.

## ZIELGRUPPE

Dieser Lehrgang richtet sich vor allem an Managementbeauftragte aus den Bereichen Qualität, Umwelt, Energie und Arbeitsschutz, die ihren Tätigkeitsbereich erweitern wollen.

## BERUFSAUSSICHTEN

Als Umweltreferent:in wirst du sowohl in großen Industrieunternehmen als auch in Behörden gesucht. Vor allem in Kommunen, Ministerien sowie Landes- und Bundesbehörden kannst du in diesem Bereich eine Anstellung finden.

Dein aussagekräftiges Zertifikat gibt detaillierten Einblick in deine erworbenen Qualifikationen und verbessert deine beruflichen Chancen.

## LEHRGANGSINHALTE

### UMWELTSCHUTZBEAUFTRAGTE:R MIT TÜV RHEINLAND GEPRÜFTER QUALIFIKATION

#### Grundlagen (ca. 4 Tage)

Umweltrecht: Betreiberpflichten, Verantwortlichkeiten, Haftung  
Rechte und Pflichten der Betriebsbeauftragten  
Umwelthaftungsgesetz  
Ordnungswidrigkeiten und Umweltstrafrecht

#### Abfallwirtschaft (ca. 3 Tage)

Abfallrecht  
Kreislaufwirtschaft- und Abfallgesetz  
Untergesetzliches Regelwerk, u. a. NachwV, AVV, AbfAEV, EfbV  
Abgrenzung Produkt und Abfall, Produkt-Verordnungen (z. B. Gewerbeabfall)

#### Künstliche Intelligenz (KI) im Arbeitsprozess

Vorstellung von konkreten KI-Technologien im beruflichen Umfeld  
Anwendungsmöglichkeiten und Praxis-Übungen

#### Gewässerschutz (ca. 3 Tage)

Wasserrecht  
Wasserhaushaltsgesetz (WHG)  
Abwasserabgabe und Wassernutzungsentgelte  
Indirekteinleiterverordnung  
Untergesetzliches Regelwerk, u. a. AwSV, AbwV (Abwasserbeseitigung/-einleitung, Umgang mit wassergefährdenden Stoffen)

#### Immissionsschutz (ca. 3 Tage)

Immissionsschutzrecht  
Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)  
Untergesetzliches Regelwerk zum BImSchG (u. a. BImSchV, TA-Luft, TA-Lärm)  
Weitere relevante gesetzliche Regelungen, u. a. UVPG  
Anlagengenehmigung  
Umsetzung der IED-Richtlinie

### **Gefahrstoff-/Chemikalienrecht (ca. 4 Tage)**

Grundlagen zum Umgang mit Gefahrstoffen (u. a. GefStoffV, TRGS)  
ChemG  
Anforderungen an die Lagerung gefährlicher Stoffe nach VbF und TRGS  
Sicherheitsdatenblätter und Betriebsanweisungen  
Gefahrgut in Abgrenzung zum Abfallrecht  
Grundlagen GGVSEB, ADR

### **Projektarbeit, Zertifizierungsvorbereitung und Zertifizierungsprüfung „Umweltschutzbeauftragte:r mit TÜV Rheinland geprüfter Qualifikation“ (ca. 3 Tage)**

### **UMWELTMANAGER:IN MIT TÜV RHEINLAND GEPRÜFTER QUALIFIKATION**

#### **Managementsysteme (ca. 1 Tag)**

Funktion und Aufbau von Managementsystemen

#### **IMS - integrierte Managementsysteme (ca. 2 Tage)**

Synergieeffekte durch IMS  
High Level Structure (HLS)  
Was sind Anforderungen?  
Wer stellt Anforderungen?  
Anforderungen an Umweltmanagementsysteme ISO 14001, EMAS  
Anforderungen aus ISO 14001

#### **Kontext der Organisation (ca. 1 Tag)**

Verstehen des Kontextes  
Erwartungen der interessierten Parteien  
Geltungsbereich der UMS

#### **Künstliche Intelligenz (KI) im Arbeitsprozess**

Vorstellung von konkreten KI-Technologien im beruflichen Umfeld  
Anwendungsmöglichkeiten und Praxis-Übungen

#### **Führung (ca. 3 Tage)**

Führung und Verpflichtung  
Umwelt- und Energiepolitik  
Rollen, Verantwortungen und Befugnisse  
Interne und externe Kommunikation  
Umwelterklärung/Energiebilanz als Instrument der externen Kommunikation

#### **Planung eines UMS/EnMS (ca. 5 Tage)**

Maßnahmen zum Umgang mit Gefahren und Chancen bzw. risikobasierter Ansatz  
Bedeutende Umweltaspekte für UMS/EnMS  
Berücksichtigung von Produktlebensweg und Wertschöpfungskette  
EMAS III: ergänzende Aspekte und Anforderungen

#### **Umsetzung der UMS/EnMS (ca. 4 Tage)**

Identifikation, Beschreibung, Bewertung von umweltrelevanten Prozessen und Abläufen  
Umsetzung der umweltrechtlichen Forderungen – Legal Compliance  
LkSG – Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz  
Managementsystem-Dokumentation  
Umwelleistungsbewertung und Kennzahlen  
Energiebilanz  
Auditierung/Zertifizierung/Validierung

#### **Verbesserungsprozesse (ca. 1 Tag)**

KVP  
Nichtkonformität  
Fazit

### **Projektarbeit, Zertifizierungsvorbereitung und Zertifizierungsprüfung „Umweltmanager:in mit TÜV Rheinland geprüfter Qualifikation“ (ca. 3 Tage)**

### **UMWELTAUDITOR:IN MIT TÜV RHEINLAND GEPRÜFTER QUALIFIKATION**

#### **Grundlagen (ca. 3 Tage)**

Zielsetzung von Umweltaudits  
Normative Grundlagen: DIN EN ISO 14001:2015, DIN EN ISO 19011 (unter Berücksichtigung des aktuellen Revisionstandes)  
EMAS  
Auditarten

#### **Umweltauditor:in (ca. 2 Tage)**

Rolle, Aufgaben und Verantwortlichkeiten  
Anforderungen an interne und externe Begriffe, Auditarten und -prinzipien  
Audit-Planung

#### **Künstliche Intelligenz (KI) im Arbeitsprozess**

Vorstellung von konkreten KI-Technologien im beruflichen Umfeld  
Anwendungsmöglichkeiten und Praxis-Übungen

#### **Erstellung eines Auditprogramms (ca. 3 Tage)**

Aufstellung eines Auditprogramms  
Erstellung von Auditfragenlisten  
Prüftiefe Rechtskataster als Basis für das Compliance-Audit

#### **Audit-Durchführung (ca. 4 Tage)**

Dokumentenprüfung  
Interview- und Fragetechniken  
Bedeutung nonverbaler Kommunikation  
Aktives Zuhören  
Umgang mit schwierigen Gesprächssituationen

#### **Audit-Auswertung (ca. 5 Tage)**

Auswertung/Dokumentation/Nachbereitung von Umweltaudits  
Auditbewertungsverfahren  
Auditnachbereitung und -dokumentation  
Erstellung eines Auditberichtes  
Korrekturmaßnahmenverfolgung  
Vor- und Nachteile von integrierten Audits (Energie-, Qualitäts-, Arbeitssicherheitsmanagement)

### **Projektarbeit, Zertifizierungsvorbereitung und Zertifizierungsprüfung „Umweltauditor:in mit TÜV Rheinland geprüfter Qualifikation“ (ca. 3 Tage)**

### **UNTERRICHTSKONZEPT**

#### **Didaktisches Konzept**

Deine Dozierenden sind sowohl fachlich als auch didaktisch hoch qualifiziert und werden dich vom ersten bis zum letzten Tag unterrichten (kein Selbstlernsystem).

Du lernst in effektiven Kleingruppen. Die Kurse bestehen in der Regel aus 6 bis 25 Teilnehmenden. Der allgemeine Unterricht wird in allen Kursmodulen durch zahlreiche praxisbezogene Übungen ergänzt. Die Übungsphase ist ein wichtiger Bestandteil des Unterrichts, denn in dieser Zeit verarbeitest du das neu Erlernte und erlangst Sicherheit und Routine in der Anwendung. Im letzten Abschnitt des Lehrgangs findet eine Projektarbeit, eine Fallstudie oder eine Abschlussprüfung statt.

#### **Virtueller Klassenraum alfaview®**

Der Unterricht findet über die moderne Videotechnik alfaview® statt - entweder bequem von zu Hause oder bei uns im Bildungszentrum. Über alfaview® kann sich der gesamte Kurs face-to-face sehen, in lippensynchroner Sprachqualität miteinander kommunizieren und an

gemeinsamen Projekten arbeiten. Du kannst selbstverständlich auch deine zugeschalteten Trainer:innen jederzeit live sehen, mit diesen sprechen und du wirst während der gesamten Kursdauer von deinen Dozierenden in Echtzeit unterrichtet. Der Unterricht ist kein E-Learning, sondern echter Live-Präsenzunterricht über Videotechnik.

## FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Alle Lehrgänge werden von der Agentur für Arbeit gefördert und sind nach der Zulassungsverordnung AZAV zertifiziert. Bei der Einreichung eines Bildungsgutscheines oder eines Aktivierungs- und Vermittlungsgutscheines werden in der Regel die gesamten Lehrgangskosten von Ihrer Förderstelle übernommen.

Eine Förderung ist auch über den Europäischen Sozialfonds (ESF), die

Deutsche Rentenversicherung (DRV) oder über regionale Förderprogramme möglich. Als Zeitsoldat:in besteht die Möglichkeit, Weiterbildungen über den Berufsförderungsdienst (BFD) zu besuchen. Auch Firmen können ihre Mitarbeiter:innen über eine Förderung der Agentur für Arbeit (Qualifizierungschancengesetz) qualifizieren lassen.

- ① Änderungen möglich. Die Lehrgangsinhalte werden regelmäßig aktualisiert. Die aktuellen Lehrgangsinhalte findest Du immer unter [smartbuilding.alfatraining.de](https://smartbuilding.alfatraining.de).