

# ISO 50001



CON +  
PLUS  
ULTRA

WISSEN WAS GEHT.  
TUN WAS WIRKT.

## AKADEMIE<sup>+</sup>

Ausbildung zur/m betrieblichen Energiebeauftragten gemäß ISO 50001

Termin: 13.03. u. 14.03. u. 15.03.2018  
09:00 – 16:00 Uhr

Ort: St. Pölten

Kosten: 2-tägige Ausbildung  
(Tage 2 - 3) € 820,-  
3-tägige Ausbildung  
(Tage 1 - 3) € 1.230,-

Weiterführende Informationen:  
[www.conplusultra.com](http://www.conplusultra.com)

Die Akademie<sup>+</sup> bietet Seminare und Informationsveranstaltungen zu Managementthemen wie Energie, Umweltschutz, Arbeitsschutz, Compliance und Software an.



# WORUM GEHT'S?

Wir haben die Bestätigung durch das BMWFW erhalten, dass für das Seminar „Ausbildung zum betrieblichen Energiebeauftragten gem. ISO 50001“ gemäß der Qualifizierungsanforderungen für externe bzw. interne EnergieauditorInnen 4 Punkte für Prozesse und 3 Punkte für Gebäude anrechenbar sind.

## Ziel

Ziel ist die Ausbildung zur/m Energiebeauftragten gemäß ISO 50001.

Mit der Einführung und Aufrechterhaltung eines betrieblichen Energiemanagementsystems (EnMS) gemäß ISO 50001 werden die laufende Kontrolle und die kontinuierliche Reduktion des Energieverbrauches im Rahmen eines kontinuierlichen Verbesserungsprozesses sichergestellt. Ein derartiges System stellt somit ein wichtiges Instrument zur Mobilisierung von Energieeffizienzmaßnahmen in Unternehmen dar.

---

## Zielgruppe

Verantwortliche und EntscheidungsträgerInnen, die mit dem Thema Energiemanagement betraut sind (Geschäftsführung, Betriebs-, Werksleitung, Managementsystem-Verantwortliche).

Die Ausbildung erfolgt in 2 Varianten:

- + 2-tägige Ausbildung: spezieller Fokus auf Energiemanagementsystemthemen für Managementsystem-Verantwortliche bzw. Profis (ISO 90001, ISO 14001, ISO 18001) oder
- + 3-tägige Ausbildung: 2-tägige Ausbildung + allgemeine Managementsystemthemen

---

## Nutzen

- + Befähigung zum /zur Energiebeauftragten gem. ISO 50001
- + strukturelle Beschäftigung mit dem Energieeinsatz im Unternehmen
- + Erschließung von Energiepotentialen
- + Einhaltung gesetzlich vorgeschriebener Energierichtlinien und Emissionsvorgaben
- + optimierte Überwachung, Kontrolle und Regelung von Energieflüssen- und -qualität
- + positive Umweltwirkung durch ressourcenbewusstes Handeln
- + Energieaudits oder Energie- bzw. Umweltmanagementsysteme sind ab 2014 für Großunternehmen und für mittelgroße Unternehmen gem. dem Ministerratsbeschluss des Bundes-Energieeffizienz-Gesetzes verpflichtend
- + Praxisbeispiele und Gruppenarbeit

---

## Tag 1

### Allgemeines zum Thema Managementsysteme

- + Wie funktionieren Managementsysteme? - Elemente von Managementsystemen
    - o Systeme, Dokumentation und Aufzeichnungen
  - + Kontinuierliche Verbesserung
  - + Gelenkte Abläufe (Verantwortung, Personalplanung und Bewusstsein, Kommunikation, Prozesse, Risiko)
  - + Korrektur- und Vorbeugungsmaßnahmen, Audit, Management Review
-



# WORUM GEHT'S?



## Tag 1

### Legal Compliance

Rechtliche Grundlagen - relevant für jedes Managementsystem

- + Grundlagen zu Anlagen-, Arbeitnehmerschutz-, Umweltrecht und Energierecht
  - + Kenntnisse über den Aufbau und die Aufrechterhaltung eines Legal Compliance Managementsystems
  - + Rechtsgrundlagen und Haftungsfragen für Gewerbe & Industrie
- 

## Tag 2+3:

### Fokus Energiemanagementsysteme

#### Energiemanagementsystem nach ISO 50001

Zu behandelnde Themen und Inhalte bei der Neueinführung eines Energiemanagementsystems bzw. Adaptierung von bestehenden Managementsystemen (ISO 90001 bzw. ISO 14001)

- + Festlegung für das Top Management
- + Energiebeauftragter und Energieteam
- + Energiepolitik
- + Energieplanung im Überblick
- + Schulung (Personalplanung)
- + Kommunikation (Kommentare u. Verbesserungsvorschläge, Öffentlichkeitsentscheidung)
- + Auslegung
- + Beschaffung
- + Audit, Management Review

#### Energierechtliche Aspekte für ein Energiemanagementsystem

#### Energiemanagementsystem - spezifischen Themenstellungen

- + Erstellung einer Energieplanung:
    - o Audits, energetische Bewertungen
    - o Energiekennzahlen, Prozessspezifische Kennzahlen, Benchmarks
    - o Energieberichte, Energiebilanzen, Energiemonitoringsysteme
    - o operative Einzelziele bzw. Aktionspläne
  - + Auslegung, Beschaffung:
    - o Kriterien für die Auslegung von Prozessen und Anlagen aus energetischer Sicht
    - o energierelevante Beschaffung, Anforderungen der Norm
-

# INFORMATION, ANMELDUNG UND KONTAKT

## Anmeldung:

Online [www.ConPlusUltra.com](http://www.ConPlusUltra.com),  
per E-Mail [akademie@conplusultra.com](mailto:akademie@conplusultra.com)

Melden sich drei Personen von einer Organisation an, so nimmt die dritte Person kostenlos am Seminar teil.

Anmeldeschluss: 5 Tage vor Seminarbeginn

Stornierung: 2 Wochen vor Seminarbeginn ist kostenfrei, danach werden 50 % der Gebühr und ab 5 Tagen vor Seminarbeginn die volle Kursgebühr in Rechnung gestellt. Es kann jedoch ersatzweise eine andere Person teilnehmen. Die Veranstaltung kann bis 5 Tage vor Seminarbeginn abgesagt werden. Änderungen des Ortes oder des Termins sind ausdrücklich vorbehalten. Die angeführten Teilnahmegebühren gelten in Euro exkl. USt.

Seminarunterlagen, Pausengetränke und ein Mittagsmenü sind bei ganztägigen Seminaren im Seminarpreis enthalten.

Der Veranstalter übernimmt keine Übernachtungskosten. Gerne stellen wir Ihnen aber Hotелеmpfehlungen zur Verfügung.

Inhouse Schulungen  
Massgeschneidertes Wissen für Ihr Unternehmen

Firmeninterne Schulungen machen es möglich, individuell auf Sie zugeschnittene Ausbildungsmaßnahmen in Ihrem Unternehmen umzusetzen.

Sagen Sie uns einfach, was Sie benötigen und wir entwickeln und organisieren mit unserem Know-how Ihr gewünschtes Seminar.

Auskünfte  
ConPlusUltra GmbH  
Linzer Straße 55 3100 St. Pölten  
Karina Popp, T +43 5 9898 201

## Vortragende:

DI Andreas Karner



Ist Partner und Leiter des Teams Energiemanagement der ConPlusUltra GmbH.

Sein Tätigkeitsfeld umfasst:

- + Energie- und Nachhaltigkeitskonzepte
- + Evaluierung von Strategien und Programmen
- + Einsatz erneuerbarer Energieträger und Energieeffizienz
- + Technische Energiekonzepte

Mag. iur. Peter Gratzl



Ist zertifizierter Compliance Officer und Berater in der ConPlusUltra GmbH.

Sein Tätigkeitsfeld umfasst:

- + Aufbereitung von Rechtsanforderungen Gewerbe/Industrie
- + Expertisen Umwelt- und Anlagenrecht
- + Abwicklung von Genehmigungsverfahren (GewO, AWG, UVP-G) und Prüfungen
- + Aufbau und Erhalt von Compliance Management Systemen

DI Josef Buchinger



Ist Projektleiter Energieprojekte bei ConPlusUltra GmbH.

Sein Tätigkeitsfeld umfasst:

- + Energiemanagementsysteme (ISO 50.001) und Energiemanagementsoftware
- + Energieaudits und -Beratungen
- + Studien zu Energieeffizienz, Erneuerbarer Energie und Energieverteilung
- + Technische Energiekonzepte und Wirtschaftlichkeitsanalysen