

Opleiding : De implementatie en het beheer van een energiebeheersysteem (EMS) onder de knie krijgen

ISO 50001, Lead Implementer - PECB-certificering
Praktijkcursus - 5d - 35u00 - Ref. ENG
Prijs : 2630 € V.B.

De Lead Implementer cursus geeft je de expertise die je nodig hebt om een ISO 50001-conform energiebeheersysteem (EMS) te implementeren, beheren en verbeteren, met het oog op kostenverlaging en verbetering van de energieprestaties en de ecologische voetafdruk.



Pedagogische doelstellingen

Aan het einde van de training is de deelnemer in staat om:

- ✓ De concepten, benaderingen, methoden en technieken beheersen die nodig zijn om een EMS effectief te implementeren en te beheren
- ✓ De vereisten van ISO 50001 interpreteren in de specifieke context van een organisatie
- ✓ Een organisatie ondersteunen bij het plannen, implementeren, beheren, controleren en bijwerken van het EMS
- ✓ Een organisatie adviseren over de implementatie van best practices voor EMS

Doelgroep

Iedereen die verantwoordelijk is voor het implementeren van het EMS en het handhaven van de naleving van de EMS-vereisten van ISO 50001

Voorafgaande vereisten

Een goede kennis van de ISO 50001 norm en een diepgaand begrip van de implementatieprincipes.

DEELNEMERS

Iedereen die verantwoordelijk is voor het implementeren van het EMS en het handhaven van de naleving van de EMS-vereisten van ISO 50001

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Een goede kennis van de ISO 50001 norm en een diepgaand begrip van de implementatieprincipes.

VAARDIGHEDEN VAN DE CURSUSLEIDER

De deskundigen die de cursus leiden zijn specialisten op het betreffende vakgebied. Zij werden geselecteerd door onze pedagogische teams zowel om hun vakkennis als hun pedagogische vaardigheden voor elke cursus die zij geven. Zij hebben minstens vijf tot tien jaar ervaring in hun vakgebied en oefenen of oefenden verantwoordelijke bedrijfsfuncties uit.

BEOORDELINGSMODALITEITEN

De cursusleider beoordeelt de pedagogische vooruitgang van de deelnemer gedurende de gehele cursus aan de hand van meerkeuzevragen, praktijksituaties, praktische opdrachten, ...
De deelnemer legt ook van tevoren en naderhand een test af ter bevestiging van de verworven kennis.

Certificatie

ISO 50001 Lead Implementer certificeringsexamen - PECB. Duur van het examen: 3 uur op de middag van dag 5? Examenvorm: antwoorden op 12 vragen in opstelvorm, ondersteuning toegestaan. Examen en ondersteuning in het Engels.

Praktische modaliteiten

Casestudy

Exercices pratiques basés sur une étude de cas avec jeux de rôle et présentations orales. Tests pratiques similaires à l'examen de certification.

Opleidingsprogramma

1 Inleiding tot ISO 50001 en inleiding tot een EMS

- Normen voor beheersystemen.
- De fundamentele concepten en principes van energiebeheer.
- Start van de implementatie van een EMS.
- Organisatie en context.
- Analyse van bestaande systemen.

2 De implementatie van een EMS-plan plannen

- Leiderschap en betrokkenheid.
- De reikwijdte van een EMS.
- Energiebeleid.
- Het energieplan.
- Het risicobeheerproces.

3 Een EMS implementeren

- Beheer van hulpbronnen.
- Bewustmaking en communicatie.
- Gedocumenteerd informatiebeheer.
- Bedrijfsmanagement.
- Energievoorziening.

4 EMS-controle: voortdurende verbetering, auditvoorbereiding

- Monitoring, meting, analyse en evaluatie.
- Interne audit.
- Managementbeoordeling.
- Omgaan met non-conformiteiten.
- Voortdurende verbetering.
- Voorbereiding op de certificeringsaudit.

PEDAGOGISCHE EN TECHNISCHE MIDDELEN

- De gebruikte pedagogische middelen en cursusmethoden zijn voornamelijk: audiovisuele hulpmiddelen, documentatie en cursusmateriaal, praktische oefeningen en correcties van de oefeningen voor praktijkstages, casestudies of reële voorbeelden voor de seminars.
- Na afloop van de stages of seminars verstrekt ORSYS de deelnemers een evaluatievragenlijst over de cursus die vervolgens door onze pedagogische teams wordt geanalyseerd.
- Na afloop van de cursus wordt een presentielijst per halve dag verstrekt, evenals een verklaring van de afronding van de cursus indien de stagiair alle sessies heeft bijgewoond.

TOEGANGSMODALITEITEN EN TERMIJNEN

De inschrijving dient 24 uur voor aanvang van de cursus plaatsgevonden te hebben.

TOEGANKELIJKHEID VOOR MINDERVALIDEN

Is voor u speciale toegankelijkheid vereist? Neem contact op met mevr. FOSSE, contactpersoon voor mindervaliden, via het adres psh-accueil@ORSYS.fr om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

5 ISO Lead Implementer certificeringsexamen

- Gebied 1: Grondbeginselen en concepten van het energiebeheersysteem .
- Domein 2: Energiebeheersysteem.
- Gebied 3: De implementatie plannen van een EMS dat voldoet aan ISO 50001.
- Gebied 4: Implementatie van een EMS dat voldoet aan ISO 50001.
- Gebied 5: Prestatiebeoordeling, bewaking en meting van een EMS dat voldoet aan ISO 50001.
- Gebied 6: Continue verbetering van een EMS dat voldoet aan ISO 50001.
- Gebied 7: Voorbereiding op een EMS-certificeringsaudit.

Examen

Duur van het examen: 3 uur op de middag van de 5e dag. Procedure: antwoorden op 12 vragen in opstelvorm, ondersteuning toegestaan. Examen- en ondersteuningsmateriaal in het Engels.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 13 apr., 15 juni, 28 sep., 7 dec.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 30 maa., 8 juni, 21 sep., 30 nov.