Betriebliches Klimamanagement: CO_2-Bilanzierung und Dekarbonisierungsstrategie (Präsenz)

Von der THG-Bilanz zur Klimastrategie im Unternehmen

Die CO_2-Bilanzierung ist die Grundlage jeder betrieblichen Klimastrategie. In diesem Seminar lernst du, wie du eine Treibhausgasbilanz nach anerkannten Standards erstellst, Scope-1-, Scope-2- und Scope-3-Emissionen erfasst und eine Dekarbonisierungsstrategie mit wissenschaftsbasierten Klimazielen entwickelst. Darüber hinaus erfährst du, wie du Klimarisiken in die Unternehmenssteuerung integrierst, die Nachhaltigkeitsberichterstattung effizient gestaltest und KI-Tools gezielt für Bilanzierung und Datenanalyse einsetzt. Du lernst Schritt für Schritt, wie du die Klimastrategie für dein Unternehmen umsetzen kannst.

Inhalte

Treibhausgasbilanzierung (Corporate Carbon Footprint)
- Grundlagen und Methodik der CO_2-Bilanzierung nach GHG Protocol und ISO 14064.
- Scope-1, 2- und 3-Emissionen systematisch erfassen.
- Datenerhebung, Emissionsfaktoren und Berechnungstools.
- Product Carbon Footprint (PCF) als Ergänzung zur Unternehmensbilanz.

Dekarbonisierung und Klimastrategie
- Von der CO_2-Bilanz zur Klimastrategie: Erarbeitung eigener Transformationspfade.
- Entwicklung und Validierung von Klimazielen nach Science Based Targets (SBTi).
- Maßnahmen nach Wirkung und Kosten bewerten und umsetzen.
- Einsatz erneuerbarer Energien: PPA, Eigenerzeugung, Grünstromzertifikate.
- Energieeffizienz in Produktion und Logistik.
- Möglichkeiten und Grenzen von CO_2-Kompensation.

Lieferkette und Scope 3
- Risikoanalyse entlang der vor- und nachgelagerten Wertschöpfungskette.
- Lieferantenmanagement und -engagement für Klimaziele.
- Verbindung von Umwelt- und Menschenrechts-Due-Diligence.
- Anforderungen aus LkSG und EU-Lieferkettenrichtlinie (CSDDD).

Klimarisiken und Governance
- Physische und transitorische Klimarisiken (TCFD/TNFD) verstehen und bewerten.
- Integration der Klimarisiken in das Enterprise Risk Management.
- Die Rolle von Aufsichtsrat und Geschäftsführung beim Klimamanagement.

Nachhaltigkeitsberichterstattung und -management
- CSRD, Green Deal und Kundenforderungen: Überblick zu Berichtspflichten.
- Nutzung bestehender Managementstrukturen und der Sustainable Development Goals (SDGs) für effizientes und effektives Reporting.

KI als Werkzeug im Klimamanagement
- KI-gestützte CO_2-Bilanzierung und Datenanalyse.
- Automatisierte Lieferketten-Risikoanalyse.
- KI-Unterstützung bei der Nachhaltigkeitsberichterstattung.

Lernumgebung

In deiner Online-Lernumgebung findest du nach deiner Anmeldung nützliche Informationen, Downloads und Extra-Services zu dieser Qualifizierungsmaßnahme.

Dein Nutzen

- Du erfährst, wie du Klimamanagement als strategisches Steuerungsinstrument in deinem Unternehmen etablierst.
- Du lernst, eine normkonforme CO_2-Bilanz zu erstellen und verständlich zu kommunizieren.
- Du erkennst, welche regulatorischen Anforderungen auf dich zukommen – und wie du sie souverän meisterst.
- Du lernst, KI gezielt einzusetzen, um Klimaschutz effektiver und effizienter zu gestalten.
- Du lernst, wie du die CO_2-Bilanzierung effektiv kommunizieren und die Schnittstellen zu bestehenden Managementsystemen (z.B. ISO 14001/50001) nutzen kannst.
- Du gehst mit konkreten Maßnahmen und Vorlagen aus dem Seminar heraus, die du direkt in die Praxis umsetzen kannst.

Methoden

Experten-Input, Übungen, Gruppenarbeiten, Diskussion, Best-Practice-Beispiele, KI-gestützte Übungen und praktische Arbeitshilfen.

Teilnehmer:innenkreis

Fach- und Führungskräfte im Umwelt-, Energie-, Nachhaltigkeits- oder Klimamanagement sowie alle, die die Klimastrategie oder Treibhausgasbilanzierung in ihrem Unternehmen aktiv gestalten oder verantworten.

Diese Veranstaltung ist auch als Modul buchbar von:

Zertifizierte:r Klimaschutzmanager:in

Open Badges - Zeige auch digital, was du kannst.

Open Badges sind anerkannte, digitale Teilnahmezertifikate. Diese verifizierbaren Nachweise sind der aktuelle Standard für die Einbindung in Karrierenetzwerken wie z.B. LinkedIn.

Damit zeigst du digital, über welche Kompetenzen du verfügst.

Nach erfolgreichem Abschluss erhältst du von uns ein Open Badge.

Mehr erfahren kannst du unter:
https://www.haufe-akademie.de/seminare-lehrgaenge/trending-topics/open-badges



Trainer:in



Sandra Müller
Als staatlich geprüfte Technikerin und Betriebswirtin VWA verfüge ich, mit zusätzlichen fachlichen Qualifikationen im Bereich integrierter Managementsysteme und Nachhaltigkeit, über den richtig Mix, um als Beraterin, Trainerin und interne

Auditorin in den genannten Bereichen tätig zu sein.
Hierbei motiviert mich insbesondere die Zusammenarbeit mit Menschen, die Möglichkeit mein Wissen und meine Erfahrung weiterzugeben und selber immer noch dazu zu lernen.

Deine Vorteile im Überblick

Open Badges
Binde deinen digitalen Badge in die Karrierenetzwerke ein und zeige, was du kannst.

Kleine Gruppe – großer Lernerfolg
Für optimales Lernen ist die Teilnahmezahl bei dieser Qualifizierung begrenzt.

Rundum versorgt
Bei Präsenzveranstaltungen inklusive:
- gemeinsames Mittagessen pro vollem Seminartag
- Pausenverpflegung

Alle Lernmaterialien auf einen Blick
In deiner App oder Online-Lernumgebung findest du nach deiner Anmeldung alle relevanten Infos, Services & Arbeitsunterlagen zu deiner Qualifizierung.

Details zur Weiterbildung

Seminar | Präsenz

2 Tage
Zahl der Teilnehmenden begrenzt

Termine

22.-23.02.2027
Frankfurt a. M.
Veranstaltungsort
relexa hotel Frankfurt/Main

Tage & Uhrzeit
Montag, 22.02.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Dienstag, 23.02.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

28.-29.09.2027
Berlin
Veranstaltungsort
centrovital Hotel

Tage & Uhrzeit
Dienstag, 28.09.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Mittwoch, 29.09.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

Aktuelle Termine und weitere Informationen findest du unter www.haufe-akademie.de/41312

Teilnahmegebühr

€ 1.490,- zzgl. MwSt.
€ 1.773,10 inkl. MwSt.

Die angegebene Teilnahmegebühr beinhaltet
- ein gemeinsames Mittagessen pro vollem Seminartag,
- Pausenverpflegung und
- umfangreiche Arbeitsunterlagen.

Die Übernachtungskosten im Hotel werden von den Teilnehmenden direkt mit dem Hotel abgerechnet. Für die Hotelbuchung findest du in deiner Lernumgebung ein Reservierungsformular.

Deine Anmeldemöglichkeiten

Online: www.haufe-akademie.de/41312
E-Mail: anmelden@haufe-akademie.de

Buche deine Weiterbildung einfach und schnell online. Gib sonst bitte unbedingt den Namen des Teilnehmenden und die vollständige Rechnungsanschrift mit Telefonnummer sowie E-Mail-Adresse an.

In unserem Bereich Fragen & Antworten (FAQ) findest du alle Antworten auf die häufigsten Fragen rund um unsere Weiterbildungen:
https://www.haufe-akademie.de/faqs

Unsere ausführlichen Teilnahmebedingungen findest du auch im Internet unter www.haufe-akademie.de/agb oder im Gesamtprogramm.
Die vollständigen Datenschutzbestimmungen findest du unter www.haufe-akademie.de/datenschutz.

Betriebliches Klimamanagement: CO_2-Bilanzierung und Dekarbonisierungsstrategie (Live-Online)

Von der THG-Bilanz zur Klimastrategie im Unternehmen

Die CO_2-Bilanzierung ist die Grundlage jeder betrieblichen Klimastrategie. In diesem Seminar lernst du, wie du eine Treibhausgasbilanz nach anerkannten Standards erstellst, Scope-1-, Scope-2- und Scope-3-Emissionen erfasst und eine Dekarbonisierungsstrategie mit wissenschaftsbasierten Klimazielen entwickelst. Darüber hinaus erfährst du, wie du Klimarisiken in die Unternehmenssteuerung integrierst, die Nachhaltigkeitsberichterstattung effizient gestaltest und KI-Tools gezielt für Bilanzierung und Datenanalyse einsetzt. Du lernst Schritt für Schritt, wie du die Klimastrategie für dein Unternehmen umsetzen kannst.

Inhalte

Treibhausgasbilanzierung (Corporate Carbon Footprint)
- Grundlagen und Methodik der CO_2-Bilanzierung nach GHG Protocol und ISO 14064.
- Scope-1, 2- und 3-Emissionen systematisch erfassen.
- Datenerhebung, Emissionsfaktoren und Berechnungstools.
- Product Carbon Footprint (PCF) als Ergänzung zur Unternehmensbilanz.

Dekarbonisierung und Klimastrategie
- Von der CO_2-Bilanz zur Klimastrategie: Erarbeitung eigener Transformationspfade.
- Entwicklung und Validierung von Klimazielen nach Science Based Targets (SBTi).
- Maßnahmen nach Wirkung und Kosten bewerten und umsetzen.
- Einsatz erneuerbarer Energien: PPA, Eigenerzeugung, Grünstromzertifikate.
- Energieeffizienz in Produktion und Logistik.
- Möglichkeiten und Grenzen von CO_2-Kompensation.

Lieferkette und Scope 3
- Risikoanalyse entlang der vor- und nachgelagerten Wertschöpfungskette.
- Lieferantenmanagement und -engagement für Klimaziele.
- Verbindung von Umwelt- und Menschenrechts-Due-Diligence.
- Anforderungen aus LkSG und EU-Lieferkettenrichtlinie (CSDDD).

Klimarisiken und Governance
- Physische und transitorische Klimarisiken (TCFD/TNFD) verstehen und bewerten.
- Integration der Klimarisiken in das Enterprise Risk Management.
- Die Rolle von Aufsichtsrat und Geschäftsführung beim Klimamanagement.

Nachhaltigkeitsberichterstattung und -management
- CSRD, Green Deal und Kundenforderungen: Überblick zu Berichtspflichten.
- Nutzung bestehender Managementstrukturen und der Sustainable Development Goals (SDGs) für effizientes und effektives Reporting.

KI als Werkzeug im Klimamanagement
- KI-gestützte CO_2-Bilanzierung und Datenanalyse.
- Automatisierte Lieferketten-Risikoanalyse.
- KI-Unterstützung bei der Nachhaltigkeitsberichterstattung.

Lernumgebung

In deiner Online-Lernumgebung findest du nach deiner Anmeldung nützliche Informationen, Downloads und Extra-Services zu dieser Qualifizierungsmaßnahme.

Dein Nutzen

- Du erfährst, wie du Klimamanagement als strategisches Steuerungsinstrument in deinem Unternehmen etablierst.
- Du lernst, eine normkonforme CO_2-Bilanz zu erstellen und verständlich zu kommunizieren.
- Du erkennst, welche regulatorischen Anforderungen auf dich zukommen – und wie du sie souverän meisterst.
- Du lernst, KI gezielt einzusetzen, um Klimaschutz effektiver und effizienter zu gestalten.
- Du lernst, wie du die CO_2-Bilanzierung effektiv kommunizieren und die Schnittstellen zu bestehenden Managementsystemen (z.B. ISO 14001/50001) nutzen kannst.
- Du gehst mit konkreten Maßnahmen und Vorlagen aus dem Seminar heraus, die du direkt in die Praxis umsetzen kannst.

Methoden

Experten-Input, Übungen, Gruppenarbeiten, Diskussion, Best-Practice-Beispiele, KI-gestützte Übungen und praktische Arbeitshilfen.

Teilnehmer:innenkreis

Fach- und Führungskräfte im Umwelt-, Energie-, Nachhaltigkeits- oder Klimamanagement sowie alle, die die Klimastrategie oder Treibhausgasbilanzierung in ihrem Unternehmen aktiv gestalten oder verantworten.

Open Badges - Zeige auch digital, was du kannst.

Open Badges sind anerkannte, digitale Teilnahmezertifikate. Diese verifizierbaren Nachweise sind der aktuelle Standard für die Einbindung in Karrierenetzwerken wie z.B. LinkedIn.

Damit zeigst du digital, über welche Kompetenzen du verfügst.

Nach erfolgreichem Abschluss erhältst du von uns ein Open Badge.

Mehr erfahren kannst du unter:
https://www.haufe-akademie.de/seminare-lehrgaenge/trending-topics/open-badges



Trainer:in



Sandra Müller
Als staatlich geprüfte Technikerin und Betriebswirtin VWA verfüge ich, mit zusätzlichen fachlichen Qualifikationen im Bereich integrierter Managementsysteme und Nachhaltigkeit, über den richtig Mix, um als Beraterin, Trainerin und interne Auditorin in den genannten Bereichen tätig zu sein.
Hierbei motiviert mich insbesondere die Zusammenarbeit mit Menschen,

die Möglichkeit mein Wissen und meine Erfahrung weiterzugeben und selber immer noch dazu zu lernen.

Deine Vorteile im Überblick

Open Badges
Binde deinen digitalen Badge in die Karrierenetzwerke ein und zeige, was du kannst.

Kleine Gruppe – großer Lernerfolg
Für optimales Lernen ist die Teilnahmezahl bei dieser Qualifizierung begrenzt.

Alle Lernmaterialien auf einen Blick
In deiner App oder Online-Lernumgebung findest du nach deiner Anmeldung alle relevanten Infos, Services & Arbeitsunterlagen zu deiner Qualifizierung.

Details zur Weiterbildung

Seminar | Online

2 Tage
Zahl der Teilnehmenden begrenzt

Starttermine

30.11.-01.12.2026
Live-Online
Durchführung
zoom

Modulzeiten
Montag, 30.11.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Dienstag, 01.12.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

20.-21.01.2027
Live-Online
Durchführung
zoom

Modulzeiten
Mittwoch, 20.01.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Donnerstag, 21.01.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

09.-10.06.2027
Live-Online
Durchführung
zoom

Modulzeiten
Mittwoch, 09.06.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Donnerstag, 10.06.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

Aktuelle Termine und weitere Informationen findest du unter www.haufe-akademie.de/41488

Teilnahmegebühr

€ 1.490,- zzgl. MwSt.
€ 1.773,10 inkl. MwSt.

Deine Anmeldemöglichkeiten

Online: www.haufe-akademie.de/41312
E-Mail: anmelden@haufe-akademie.de

Buche deine Weiterbildung einfach und schnell online. Gib sonst bitte unbedingt den Namen des Teilnehmenden und die vollständige Rechnungsanschrift mit Telefonnummer sowie E-Mail-Adresse an.

In unserem Bereich Fragen & Antworten (FAQ) findest du alle Antworten auf die häufigsten Fragen rund um unsere Weiterbildungen:
https://www.haufe-akademie.de/faqs

Unsere ausführlichen Teilnahmebedingungen findest du auch im Internet unter www.haufe-akademie.de/agb oder im Gesamtprogramm.
Die vollständigen Datenschutzbestimmungen findest du unter www.haufe-akademie.de/datenschutz.