

Wenn Sie Interesse an einer Seminarteilnahme haben, senden Sie bitte eine E-Mail an Frau Gudrun Gaal. Sie wird Sie über die aktuellen Seminartermine und -orte informieren und Ihnen die notwendigen Anmeldeunterlagen zukommen lassen.

Projektleitung

Felix Fredrich
Tel.: 030/39042-36
ffredrich@bsu-berlin.de

Organisation und Anmeldung

Gudrun Gaal
Tel.: 030/39042-71
ggaal@bsu-berlin.de



Was ist ECORegion?

Die internetbasierte Softwarelösung ECORegion ermöglicht die Bilanzierung des Endenergieverbrauchs und der CO₂-Emissionen von Städten, Gemeinden und Regionen nach Energieträgern und Verbrauchssektoren.

Bilanziert werden die Verbrauchssektoren **private Haushalte, Wirtschaft, Verkehr sowie kommunale Gebäude und Fahrzeuge** nach jeweils 18 verschiedenen Energieträgern.

Die Schweizer Firma ECOSPEED AG hat, gemeinsam mit der Bundesgeschäftsstelle des **European Energy Award® (eea)** und dem Klima-Bündnis, mit dieser Software eine **einheitliche Methodik und Vorgehensweise** für die kommunale Energie- und CO₂-Bilanz in Deutschland entwickelt.

Das Tool ermöglicht eine **Bilanzierung rückwirkend bis ins Jahr 1990**, die zudem **jährlich fortgeschrieben** werden kann.

Die Software ECORegion ist mittlerweile das **Standard-Tool für viele European Energy Award®- und Klima-Bündnis-Kommunen**, die fortschreibbare CO₂-Bilanzen erstellen bzw. erstellen lassen.

Im Rahmen der europäischen Initiative „Covenant of Mayors“ hat die **EU-Kommission das Tool für die Erstellung der Sustainable Energy Action Plans (SEAP) empfohlen.**

Warum ein CO₂-Bilanzierungsseminar?

Energie- und CO₂-Bilanzen sind ein wichtiges Element der Klimaschutzarbeit in Kommunen und Regionen und damit ein notwendiger Bestandteil von Klimaschutzkonzepten und klimaschutzbezogenen Aktionsplänen.

Mit dem Besuch dieses **eintägigen Seminars** werden die **Grundlagen für die Erstellung einer Energie- und CO₂-Bilanz** vermittelt, eine **Einführung in das ECORegion Bilanzierungstool** gegeben und **Praxiserfahrungen mit ECORegion** umfassend aufgebaut und vertieft.

Während des Seminars werden **praktische Übungen** durchgeführt, die sich an den Anforderungen der späteren Arbeit orientieren. Es kann mit dem eigenen Account der Stadt/Region gearbeitet oder der Schulungsaccount der B.&S.U. mbH genutzt werden.

Ziel des Seminars ist es Sie in die Lage zu versetzen, **eigenständig und effizient eine Energie- und CO₂-Bilanz** für eine Stadt/Region **zu erstellen**. Weiterhin wird **Sicherheit im Umgang mit ECORegion** vermittelt, da sich das Seminar umfassend an der Praxis orientiert und die **langjährigen Erfahrungen der B.&S.U. mbH** bei der CO₂-Bilanzierung an die Teilnehmerinnen und Teilnehmer weitergegeben werden.

Was erwartet Sie?

Inhalte des Seminars

Grundlagen der CO₂-Bilanzierung

- Bilanzierungsprinzipien
- Methodische Ansätze
- Emissionsfaktoren, LCA-Faktoren

Einführung in die Software ECORegion

- Vorstellung der Software mit Live-Präsentation
- Erläuterung zu den Top-Down- und Bottom-Up-Daten
- Darstellung der wichtigsten Funktionen der Software

Praktische Übung I:

- Anmelden, Einloggen, Rechtevergabe, Benutzer anlegen

Datenmanagement

- Welche Daten brauchen Sie?
- Wer stellt die Daten zur Verfügung?

- Wie beurteilen Sie die Daten?
- Wie werden Datenlücken geschlossen?
- Welche Prioritäten der Daten setzen Sie?
- Wie können die Daten interpretiert werden?

Praktische Übung II

- Aufbereitung von Daten
- Datenimport
- Grafische Darstellungen
- Tipps und Tricks

Erfahrungsaustausch

- Von der Akquisition bis zur präsentationsreifen CO₂-Bilanz
- Aufwand, Kosten, mögliche Förderungen



Welche Leistungen erbringt die B.&S.U. mbH?

Die **B.&S.U. mbH** ist **zertifizierter Schulungspartner und Fachberater für ECOSPEED** und stellt den Teilnehmerinnen und Teilnehmern des Energie- und CO₂-Bilanzierungsseminars **umfangreiche Schulungsunterlagen und Anwendungsbeispiele** zur Verfügung.

Da während des Seminars mit dem ECORegion Tool **praktisch gearbeitet** wird, empfiehlt es sich ein eigenes internetfähiges Notebook mitzubringen. Es können aber auch bei Bedarf Notebooks mit Internetzugang am Schulungsstandort gestellt werden.

Was kostet es?

Teilnahmegebühr pro Person:
790,00 EUR zzgl. 19 % MwSt.

Ermäßigte Teilnahmegebühr für eea-Berater sowie für Mitarbeiter von eea-Kommunen:
690,00 EUR zzgl. 19 % MwSt.

Die Teilnehmeranzahl je Seminar ist auf 10 Personen begrenzt.

In der Teilnahmegebühr sind Seminarunterlagen, Mittagessen, Pausenimbiss und Getränke enthalten.

An wen richtet sich dieses Angebot?

- eea-Beraterinnen und eea-Berater
- Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Städten, Gemeinden und Landkreisen
- Ingenieurbüros
- Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Energieagenturen