

Saarbrücker Str. 38 A  
10405 Berlin

[www.bsu-berlin.de](http://www.bsu-berlin.de)

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](mailto:ffredrich@bsu-berlin.de)

#### **Organisation und Anmeldung**

Gudrun Gaal  
Tel.: 030/39042-71  
[ggaal@bsu-berlin.de](mailto:ggaal@bsu-berlin.de)

## Warum ein CO<sub>2</sub>-Bilanzierungsseminar?

Energie- und CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-Bilanz vermittelt, eine Einführung in das ECORegion Tool gegeben und Praxiserfahrungen mit dem ECORegion Tool 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 Schulungaccount der B.&S.U. mbH genutzt werden.

Ziel des Seminars ist es, die Teilnehmerinnen und Teilnehmer in die Lage zu versetzen, eigenständig und effizient eine Energie- und CO<sub>2</sub>-Bilanz für eine Stadt/Region zu erstellen. Weiterhin wird den Teilnehmerinnen und Teilnehmern 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 CO<sub>2</sub>-Bilanzierung an die Teilnehmerinnen und Teilnehmer weitergegeben werden.

## Was ist ECORegion?

Die internetbasierte Softwarelösung ECORegion ermöglicht die Bilanzierung des Endenergieverbrauchs und der CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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.

# Was erwartet Sie?

## Inhalte des Seminars

### Grundlagen der CO<sub>2</sub>-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?

- Datenaufbereitung
- Datenlücken schließen
- Prioritäten der Daten
- Interpretation von Unregelmäßigkeiten

### Praktische Übung II

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

### Erfahrungsaustausch

- Von der Akquisition bis zur präsentationsreifen CO<sub>2</sub>-Bilanz
- Aufwand, Kosten, mögliche Förderungen



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

Den Teilnehmerinnen und Teilnehmern des Seminars werden umfangreiche Schulungsunterlagen und Anwendungsbeispiele zur Verfügung gestellt. Sie werden durch erfahrene Dozenten betreut und die B.&S.U. mbH sorgt für das leibliche Wohl der Seminarteilnehmerinnen und Teilnehmer.

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:  
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 - Berater
- Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Kommunen und Kreisen
- Ingenieurbüros
- Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Energieagenturen