

## Inhalte der Schulung

### 1) Einführung zur Thematik

- Was ist eigentlich CO<sub>2</sub>? Wieviel CO<sub>2</sub> wird durch den Durchschnittsbürger pro Jahr emittiert?
- Klimapolitischer Hintergrund
- PCF und CCF

### 2) Einführung CCF

- Vorteile einer CCF-Erhebung
- Definition CCF
- Standards

### 3) Vorgehen CCF Ermittlung

- CCF.Navi

### 4) Einführung PCF

- Vom CCF zum PCF – Definition und Vorgehensweise
- Nutzen für Unternehmen
- Standards

### 5) Vorgehen PCF Ermittlung

- Eco-Cockpit

**Zeitrahmen:** halbtägige Veranstaltung

Das kostenfreie Angebot richtet sich an Unternehmen in NRW, die die Themen Nachhaltigkeit und Ressourcenschutz voranbringen möchten.

Mehr erfahren Sie unter: [www.ecocockpit.de](http://www.ecocockpit.de)  
sowie unter: [www.energieagentur.nrw/ccf](http://www.energieagentur.nrw/ccf)

**Daten der Schulungen entnehmen Sie bitte den oben genannten Internetseiten.**

## Kontakt

### Effizienz-Agentur NRW

Dr.-Hammacher Straße 49  
47119 Duisburg  
Tel.: 0203 37879-30  
efa@efanrw.de  
www.efanrw.de

### EnergieAgentur.NRW

Kasinostraße 19-21  
42103 Wuppertal  
Tel.: 0202 24552-45  
beratung@energieagentur.nrw.de  
www.energieagentur.nrw.de

„Ressourcen- und Energieeffizienz im Doppelpass“ ist eine Beratungsinitiative der Effizienz-Agentur.NRW im Auftrag des Ministeriums für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes NRW und der EnergieAgentur.NRW im Auftrag des Ministeriums für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes NRW.

© Effizienz-Agentur NRW, EnergieAgentur.NRW

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,  
Natur- und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen



Ministerium für Wirtschaft, Innovation,  
Digitalisierung und Energie  
des Landes Nordrhein-Westfalen



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung



## Ressourcen- und Energieeffizienz im Doppelpass

Schulungen zur Treibhausgasbilanzierung:  
Doppelpass zwischen Standortbilanz  
und Produktbilanz für Wettbewerbsvorteile  
und mehr Nachhaltigkeit

Gemeinsam schulen und unterstützen Effizienz-Agentur NRW und EnergieAgentur.NRW Unternehmen aus NRW bei der Treibhausgasbilanzierung und der Ableitung von Effizienzmaßnahmen.

Die Bandbreite reicht dabei von der Standortbilanz mittels anerkannter Standards (Corporate Carbon Footprint, CCF) der EnergieAgentur.NRW bis zu den Bilanzen für Produkte (Product Carbon Footprint, PCF), Dienstleistungen und Prozesse in den Unternehmen mit dem Tool Eco-Cockpit der Effizienz-Agentur NRW.



## Nutzen für Ihr Unternehmen



- Praxiserprobtes und effizientes Vorgehen bei der Bilanzierung der Treibhausgase Ihres Unternehmens
- Überblick zu politischen und gesellschaftlichen Hintergründen der Thematik
- Bedeutung des Themas für Ihr Unternehmen, Ihre Wertschöpfungspartner und Kunden
- CCF und PCF ergänzen sich und haben einen Mehrwert
- Transparenz über Ihre Emissionsquellen im Unternehmen
- Identifikation und Umsetzung von Maßnahmen zur Verminderung und Vermeidung der CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Impulse zur nachhaltigen Unternehmensausrichtung
- Argumente für Ihre nachhaltige Unternehmensdarstellung
- Wettbewerbsvorteile durch zielgerichtete Bearbeitung eines Zukunftsthemas mit Bedeutung für Ihre Kunden, Lieferanten und die Gesellschaft

Die Agenturen geben Ihnen einen Überblick zum Thema „Treibhausgasbilanzierung“ und unterstützen Sie bei der Einordnung der wesentlichen gesellschaftspolitischen und ordnungsrechtlichen Veränderungen, die aktuell mit dem Thema verbunden sind.

## Wer wir sind



### EFFIZIENZ-AGENTUR NRW RESSOURCENEFFIZIENTES WIRTSCHAFTEN

Ziel der Arbeit ist die wirtschaftliche Steigerung der Ressourceneffizienz in produzierenden Unternehmen. Als neutraler Fachpartner bietet die EFA Industrie- und Handwerksbetrieben ein umfassendes Leistungsangebot zur Ermittlung von Einsparpotenzialen beim Rohstoff- und Energieverbrauch an, begleitet bei der Finanzierung und Umsetzung von Ressourceneffizienz-Maßnahmen und informiert über das Thema in Veranstaltungen, Schulungen und Netzwerken.

- Analyse der Ressourcenverwendung bei Produkten und Prozessen
- Berücksichtigung aller für die Produktion bzw. das Produkt erforderlichen Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe
- Untersuchung der Produktionsabläufe
- Analyse einzelner Produktionsschritte auf Verfahrensabläufe und Ressourceneinsatz
- Maßnahmenplanung und Umsetzungsbegleitung
- emissionsarme Produktionsprozesse
- Entwicklung umweltgerechter Produkte

### ENERGIEAGENTUR.NRW ENERGIEEFFIZIENTES WIRTSCHAFTEN

Ziel der EnergieAgentur.NRW ist es, die Energieeffizienz in Ihrem Unternehmen zu steigern, Energiekosten zu senken und den Klimaschutz zu stärken. Die EnergieAgentur.NRW widmet sich dem Thema Energie ganzheitlich, von der Energieerzeugung bis zur Nutzung.

#### Beratung Energieeffizienz und Klimaschutz in Unternehmen

- Berechnung des Energieverbrauchs im gesamten Unternehmen
- Energetische Analyse mit Blick auf die Produktion sowie auf die Bereiche technische Gebäudeausrüstung, Gebäudehülle, Energieversorgung und Nutzerverhalten
- Hinführung zum ganzheitlichen Energiemanagement
- Beantwortung von Fragen zu Energierechnungen, Förderprogrammen, Rückerstattungen oder Energiesteuer, Energietechnik, CO<sub>2</sub>-Bilanzierung und Klimastrategie
- Begleitung der Unternehmen bei der Umsetzung, Erstellen von individuellen Aktionsplänen und Unterstützung der Fachleute bei weiteren Schritten.