



Industrie Service

**Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.**

Der Handel mit Treibhausgasemissionen hat im Januar 2005 in den 25 Mitgliedsstaaten der EU begonnen.

Fast die gesamte Industrie muss sich den Herausforderungen des Kyoto-Protokolls stellen.

Nur wer die richtigen Optionen kennt und frühzeitig handelt, kann vom Emissionshandel profitieren.

CO₂-Emissionshandel

Richtig handeln und Profite sichern

TÜV SÜD Industrie Service GmbH





Ein neues System mit neuen Chancen

Der EU-Emissionshandel ist das erste internationale System für den Handel mit CO₂-Emissionsrechten.

Im »Kyoto-Protokoll« ist der Emissionshandel unter Staaten vorgesehen. In der EU können aber auch die Betreiber einzelner Anlagen direkt untereinander, über Broker oder die Börse mit Emissionsrechten handeln.

Das Treibhausgas-Emissionshandelsgesetz definiert, welche Branchen ab 2005 CO₂-Emissionsberechtigungen benötigen:

- Energie / Mineralöl
- Eisen / Stahl / Koks
- Zellstoff / Papier
- Keramik / Kalk / Zement
- Glas

Alle Länder der EU verteilen jährlich die ihnen zustehenden Emissionsberechtigungen an die Unternehmen. Diese Rechte gelten jeweils für eine feste Periode. Die erste Handelsperiode läuft von 2005 bis 2007.

Verbraucht ein Unternehmen in dieser Zeit mehr Rechte als ihm zugeteilt wurden, drohen empfindliche Bußgelder.

Diese können nur vermieden werden, wenn das Handelskonto rechtzeitig ausgeglichen wird:

1. Ankauf von Zertifikaten

(Umgekehrt können nicht genutzte Rechte gewinnbringend veräußert werden.)

2. Handel mit Gutschriften

Investitionen in Klimaschutzprojekte (CDM/JI) sind handelbar.

CO₂ – die neue Handelsware





Rechte und Pflichten: Gewinnen mit Durchblick

Der EU-Emissionshandel bringt eine Reihe an Pflichten für betroffene Anlagenbetreiber mit sich:

- Implementierung und Pflege eines Überwachungskonzepts
- Überwachung der CO₂-Emissionen
- Einhaltung von Berichts- und Anzeigenpflichten von Neu- oder Altanlagen

Gleichzeitig ist die Wahl der richtigen Strategie auf dem Handelsplatz entscheidend.





Von Expertenwissen profitieren

Um die Chancen des EU-Emissionshandels optimal nutzen zu können, bedarf es einer fachkundigen Begleitung in allen Phasen. TÜV SÜD bietet dafür umfangreiche Dienstleistungen.

Schulung und Workshop

Mitarbeiter von TÜV SÜD informieren über den aktuellen Stand der Gesetzeslage, zeigen Entwicklungen auf und identifizieren nutzbare Potenziale.

Das fundierte, praxisnahe Wissen der Experten von TÜV SÜD sichert entscheidende Wettbewerbsvorteile.

Antragstellung für Neuanlagen

Anlagen, die durch Neubau oder durch eine Kapazitätsänderung anzeigespflichtig sind und dem Emissionshandel unterliegen, müssen bei der Behörde eingereicht werden. Anerkannte Sachverständige von TÜV SÜD verifizieren die Anträge fachgerecht.

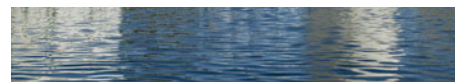
Zertifizierung des CO₂-Monitoring-Konzepts

Die Teilnahme am Emissionshandelssystem schließt die Pflicht ein, Emissionen zu überwachen. Noch vor Beginn der Datenerhebung sollte sicher sein, dass das gewählte Konzept den behördlichen Anforderungen entspricht.

Auch bei Änderung einer bestehenden Methode sollte diese vor ihrem Einsatz von akkreditierter Stelle zertifiziert sein.

Verifizierung des Emissionsberichts

Unternehmen müssen im Jahresturnus nachweisen, dass ihr Konto ausgeglichen ist. TÜV SÜD verifiziert die jährlichen Emissionsberichte, die bei den Behörden eingereicht werden müssen. Die Prüfung umfasst das festgelegte Monitoring-Konzept und alle relevanten Schritte in der Qualitätssicherung.





Freie Ressourcen intelligent nutzen

Vor dem Hintergrund knapp bemessener Fristvorgaben für die erfolgreiche Durchführung der jährlichen Prüfung am Anfang eines jeden Jahres kann es hilfreich sein, Teile vorzuziehen. Dies bedeutet Entlastung in der entscheidenden Phase.

Frühzeitig verifiziert werden können beispielsweise die CO₂-Zwischenberichte, das Qualitätssicherungssystem und das Monitoring-Konzept.

Schwachstellen werden schnell erkannt und können umgehend korrigiert werden. Das richtige Erfassen Ihrer Emissionen ist durch das Jahr hindurch sichergestellt.



Sachverständigkeit aus einer Hand

Neben der Erfüllung der gesetzlichen Anforderungen unterstützt TÜV SÜD mit weiteren Experten seine Kunden bei der richtigen Wahl ihrer Handlungsoptionen. Denn durchdachtes Handeln sichert den Erfolg.

- Einführung eines strategischen Emissions-Management-Systems
- Datenermittlung und -bewertung zur Anlagenoptimierung
- Kalibrierungen, Laboranalysen
- Klärung von Genehmigungssituationen und Mediation
- Prozessoptimierung hinsichtlich Energienutzung und -effizienz

Weiterdenken bringt ans Ziel





Mit einem Marktführer gehen

TÜV SÜD steht seinen Kunden bestens aufgestellt zur Seite.

Die eigens aufgebaute Abteilung »Carbon Management Service« mit der Zertifizierstelle »Klima und Energie« gewährleistet eine breite Kompetenz im Carbon Business.

Mit über 15 zugelassenen Umweltgutachtern und Sachverständigen aus allen betroffenen Branchen ist eine zuverlässige Betreuung der Kunden sichergestellt.

Als von der UN akkreditierter Zertifizierer sammeln die Experten von TÜV SÜD darüber hinaus in über 30 Ländern Erfahrung bei der erfolgreichen Umsetzung von Klimaschutzprojekten.

Eine starke Marke schafft Vertrauen

TÜV SÜD zählt mit seiner über 140-jährigen Geschichte als unabhängige Sachverständigenorganisation heute – national wie international – zu den führenden Unternehmen im Bereich Industriedienstleistungen.

Die erstklassige Reputation der Marke TÜV SÜD sichert die hohe Akzeptanz unserer Berichte und Zertifikate.

Weitere Informationen finden Sie unter www.tuev-sued.de. Das Team der Carbon Management Service verfolgt seit Jahren für Sie alle maßgeblichen Entwicklungen im nationalen und internationalen Klimaschutz. Umfangreiche Informationen und zahlreiche Referenzen gibt es dazu bei www.netinform.de – dem Industrieportal von TÜV SÜD.

Für eine persönliche Beratung rufen Sie uns einfach an oder schicken Sie uns eine E-Mail – wir freuen uns auf Sie!





Industrie Service



www.tuev-sued.de

**Wir sind bundesweit vertreten
und damit ganz in Ihrer Nähe**

Durch uns haben Sie Zugriff auf das gesamte Know-how von TÜV SÜD. **Rufen Sie uns an! Wir beraten Sie gern.**

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Carbon Management Service

Westendstraße 199
80686 München
Markus Knödlseeder
Telefon 089 5791-2334
Telefax 089 5791-2756
markus.knoedlseeder@tuev-sued.de

