

EU Innovation Fund

Verifizierung von vermiedenen Emissionen

Der EU Innovation Fund stellt für innovative Technologien zur Dekarbonisierung der europäischen Industrie Fördergelder zur Verfügung.

Welche Technologien werden vom EU Innovation Fund gefördert?

Das Ziel dieser Förderung besteht darin, Technologien und Innovationen in energieintensiven Industriezweigen zu entwickeln, die in den europäischen Emissionshandel integriert werden können. Die Fördermittel stammen aus den Einnahmen des europäischen Emissionshandels und konzentrieren sich auf Technologien wie erneuerbare Energien, Energiespeicherung, Carbon Capture and Storage (CCS), Carbon Capture and Utilisation (CCU). Die Förderung unterstützt Projekte in der Entwicklungs- und Forschungsphase und ermöglicht den Bau und die Inbetriebnahme von Pilotanlagen im industriellen Maßstab. Die Projekte werden flexibel je nach Umsetzungsgrad und Effektivität der Anlage gefördert. Die Effektivität der Anlage wird anhand der vermiedenen Emissionen im Vergleich zum Referenzszenario berechnet und verifiziert. Die Bezuschussung steigt mit höheren vermiedenen Emissionen und kann bis zu 60 Prozent der zusätzlichen Kapital- und Betriebskosten betragen.

Welche Voraussetzungen und Anforderungen gibt es für den Innovation Fund?

Die Projekte werden auf Grundlage folgender Kriterien ausgewählt:

- Wirksamkeit der Vermeidung von Treibhausgasemissionen
- Grad der Innovation
- Projektreife (technisch, finanziell, operational)
- Skalierbarkeit
- Kosteneffizienz

Es ist erforderlich, dass die Projekte in Bezug auf Planung, Geschäftsmodell sowie finanzielle und rechtliche Struktur ausreichend ausgereift sind. Eine externe Prüfung durch eine unabhängige, Validierungs- und Verifizierungsstelle macht Ihre Treibhausgasbilanz sowie die vermiedenen Emissionen belastbar und aussagekräftig kommunizierbar. Um sicherzustellen, dass Anträge für den Innovationsfonds den Vorgaben der EU-Kommission entsprechen, ist eine gültige Akkreditierung nach ISO 17029, ISO 14064-2 oder ISO 14064-3 erforderlich. KPMG Cert Umweltorganisation verfügt über alle drei genannten Akkreditierungen und kann somit die Überprüfung der Anträge durchführen.

Wie läuft die Verifizierung zum Innovation Fund ab?

Eine unabhängige Validierungs- und Verifizierungsstelle prüft Ihre Daten und Berechnungen anhand Ihrer Unterlagen und gegebenenfalls vor Ort.



Carbon Management

Drei Gründe, warum Carbon Management für Ihr Unternehmen wichtig ist

1. Abschwächung des Klimawandels und Unterstützung der Anpassung an den Klimawandel
2. Unterstützung von Umweltschutzmaßnahmen
3. Verbesserung der Nachhaltigkeit Ihres Unternehmens

Die drei Phasen der Dekarbonisierung

2. Phase: Reduktion

- Energieeffizienz-Audits
- EU Innovation Fund Audits
- Zertifizierung nach ISO 50001
- Zertifizierung nach ISO 14001

1. Phase: Bilanzaufnahme

- Verifizierung von Carbon Footprint (PCF, CCF)
- Europäischer Emissionshandel (EU ETS)
- Verifizierung von F-Gas-Berichten

3. Phase: Kompensation

- Zertifizierung von Klimaneutralität
- Emissionsminderungen nach UERV

Bestens für Sie aufgestellt

In unserem Team arbeiten Experten und Expertinnen aus den unterschiedlichsten Bereichen zusammen. Wir unterstützen Unternehmen, ihre Dekarbonisierungs- sowie Nachhaltigkeitsziele zu erreichen, indem wir Verifizierungen und Validierungen nach regulatorischen Vorgaben durchführen.

Einige oder alle der hier beschriebenen Leistungen sind möglicherweise für KPMG-Prüfungsmandanten und deren verbundene Unternehmen unzulässig.

Kontakt



Gerd Krause

Geschäftsführer
KPMG Cert GmbH Umweltgutachterorganisation
T +49 221 2073-1363



Paula Auer-Saupe

Stellvertretende Leiterin der Verifizierungsstelle
KPMG Cert GmbH Umweltgutachterorganisation
T +49 711 9060-41516

www.kpmg.de

www.kpmg.de/socialmedia



Die enthaltenen Informationen sind allgemeiner Natur und nicht auf die spezielle Situation einer Einzelperson oder einer juristischen Person ausgerichtet. Obwohl wir uns bemühen, zuverlässige und aktuelle Informationen zu liefern, können wir nicht garantieren, dass diese Informationen so zutreffend sind wie zum Zeitpunkt ihres Eingangs oder dass sie auch in Zukunft so zutreffend sein werden. Niemand sollte aufgrund dieser Informationen handeln ohne geeigneten fachlichen Rat und ohne gründliche Analyse der betreffenden Situation.

© 2024 KPMG Cert GmbH Umweltgutachterorganisation, eine Konzerngesellschaft der KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, eine Aktiengesellschaft nach deutschem Recht und ein Mitglied der globalen KPMG-Organisation unabhängiger Mitgliedsfirmen, die KPMG International Limited, einer Private English Company Limited by Guarantee, angeschlossen sind. Alle Rechte vorbehalten.