

# GREEN TRUST BY SOCOTEC

## UNSERE LÖSUNGEN FÜR IHRE NACHHALTIGKEITS-HERAUSFORDERUNGEN: KLIMASCHUTZ, ENERGIEWENDE UND ÖKOLOGISCHER WANDEL

Seit 1953 begleitet SOCOTEC seine Kunden als unabhängiger und vertrauenswürdiger Drittpartner bei der Sicherstellung einer nachhaltigen Bauumwelt. Die Expertinnen und Experten von SOCOTEC unterstützen bei der Risikovorsorge und der Anpassung von Neubauten und Bestandsimmobilien an die Herausforderungen des Klimawandels und der Energiewende. Das Leistungsportfolio Green Trust orientiert sich an mindestens einem der sechs Umweltziele der EU-Taxonomie

### KLIMASCHUTZ

#### ANPASSUNG AN DEN KLIMAWANDEL

- CO<sub>2</sub>-Bilanzierung (Carbon Footprint)
- Energieaudits (Konformität und Leistung)
- Erneuerbare und kohlenstoffarme Energien (Wind, Photovoltaik, Kernenergie, Biomasse, grüner Wasserstoff)
- Entwicklung kohlenstoffarmer Mobilität (Schiene, Wasserstoff, Ladestationen usw.)
- Vorbereitung von Umweltgenehmigungen
- Zertifizierung der Konformität erneuerbarer Energien
- Anlageninspektion: Lüftung, Kältemittel usw.
- Produktionsanlagen für erneuerbare Energien
- Repowering
- Projektmanagement nach RE 2020
- Nachhaltige Baumethoden: modularer Bau/Vorfertigung, Holzbau, biobasierte Materialien und CO<sub>2</sub>-armer Beton
- Zerstörungsfreie Prüfung von Energiespeichern
- Zertifizierung und Labelling von Gebäuden und Anlagen (HQE, LEED, BREEAM)
- Grüne Gebäude und Städte
- Energiespar-Zertifikate
- ISO 50001-Zertifizierung
- Unterstützung bei der CSRD-Berichterstattung
- Energy-Compliance
- Energieperformance

#### Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung

- Bewertung kontaminierten Standorte und Böden
- Luftverschmutzung
- Revitalisierung von Brachflächen
- Umweltdienstleistungen für Industriestandorte
- Reduzierung von Umweltverschmutzungen:
- Asbest, Blei, PFAS (Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen), Kunststoffgranulat
- Umweltmonitoring (Wasser, Staub usw.)
- Technische Unterstützung im Abfallmanagement
- ISO 14001-Zertifizierung
- ISO 26000-Bewertung
- Compliance (Einhaltung gesetzlicher und normativer Anforderungen)
- Krisenmanagement
- Leckageprüfung

### ÜBERGANG ZU EINER KREISLAUFWIRTSCHAFT

- Identifizierung wiederverwendbarer Materialien und Ausrüstungen
- Abfallkategorisierung
- Projektmanagement
- Ecocycle-Labelling

### SCHUTZ UND WIEDERHERSTELLUNG DER BIOLOGISCHEN VIELFALT

- Umweltstudien
- Schutz von Wasserumgebungen
- Unterstützung bei der BiodiverCity®-Zertifizierung
- Fauna- und Flora-Studien
- Akustische Messungen
- Compliance (Einhaltung umweltrechtlicher Vorgaben)
- Krisenmanagement

### Nachhaltige Nutzung und Schutz der Wasser- und Meeresressourcen

- Technische Unterstützung im Wassermanagement
- Wasserqualitätsmessungen
- Wasserverschmutzung
- Hydroökologie
- Überwachung von Wasserströmen
- Leckageprüfung bei Wassersystemen
- Compliance und Leistung



**Erfahre mehr über  
Green Trust by SOCOTEC**