

## GREEN TRUST BY SOCOTEC

### Unterstützung des Übergangs zu nachhaltigen Gebäuden, Infrastruktur und Industrie

Seit 1953 unterstützt SOCOTEC seine Kunden als unabhängiger vertrauenswürdiger Partner, um die Nachhaltigkeit der gebauten Umwelt zu gewährleisten. Die Expertinnen und Experten von SOCOTEC helfen dabei, Risiken vorherzusehen und neue oder bestehende Konstruktionen an den Klimawandel und energetische Herausforderungen anzupassen. Das Green Trust Serviceangebot ist mit mindestens einem der sechs Umweltziele der Europäischen Taxonomie verknüpft:



#### GREEN TRUST by SOCOTEC:

- 1 tragt bei zur Reduzierung der Umweltauswirkungen von Gebäuden, Anlagen, Ausrüstungen und Infrastruktur sowie zur Optimierung ihrer Energieeffizienz.
- 2 kann Aktivitäten umfassen, die gemäß der EU-Taxonomie\* förderfähig sind und als solche von Experten verifiziert wurden.
- 3 wird von einem SOCOTEC-Experten als vertrauenswürdiger Partner bereitgestellt, der umfassende Erfahrung und technisches Fachwissen in den Bereichen Energie- und Umwelttransformationen für die gebaute Umwelt bietet – von der Compliance bis hin zu Leistungsoptimierung und Risikomanagement.

GEMEINSAM GESTALTEN WIR DEN KLIMA-, ENERGIE- UND UMWELTWANDEL

SPRECHEN SIE UNS AN  
[kontakt@socotec.de](mailto:kontakt@socotec.de)



BUILDING TRUST FOR A SAFER  
 AND SUSTAINABLE WORLD

**GREEN  
TRUST**  
BY SOCOTEC

REGELKONFORM – SICHER – LEISTUNGSSTARK

**GREEN TRUST SERVICES  
DIE NACHHALTIGEN LÖSUNGEN  
VON SOCOTEC**



# GREEN TRUST BY SOCOTEC

Unsere Lösungen für Ihre Herausforderungen der  
Klima-, Energie- und Umwelttransformation

REGELKONFORM  
SICHER  
LEISTUNGSSTARK

GREEN  
TRUST  
BY SOCOTEC

## 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
- Regelkonformität (Einhaltung umweltrechtlicher Vorgaben)
- Energieperformance

### VERMEIDUNG UND VERMINDERUNG DER UMWELTVERSCHMUTZUNG

- Bewertung kontaminiertener Standorte und Böden
- Luftverschmutzung
- Leckageprüfung
- 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



Scannen &  
Green Trust  
entdecken

## ÜBERGANG ZU KREISLAUFWIRTSCHAFT

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

## NACHHALTIGE NUTZUNG UND SCHUTZ DER WASSER- UND MEERESSOURCEN

- Technische Unterstützung im Wassermanagement
- Wasserqualitätsmessungen
- Wasserverschmutzung
- Hydroökologie
- Überwachung von Wasserströmen
- Leckageprüfung bei Wassersystemen
- Regelkonformität und Leistungsfähigkeit

## SCHUTZ UND WIEDERHERSTELLUNG DER BIOLOGISCHEN VIELFALT

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

KONTAKT  
kontakt@socotec.de

