

A young woman with long, wavy brown hair is leaning her head against the trunk of a tree. She has her eyes closed and a gentle smile on her face. She is wearing a green, button-up jacket. The background is a soft-focus green, suggesting a forest or park setting.

Zertifizierung
von **CO2 Emissionen**

Zertifizierung von CO₂ Emissionen

Mehrwert für Ihr Unternehmen

Für viele Betriebe ist Umweltschutz ein Faktor, der sich nicht unwesentlich auf der Kostenseite niederschlägt. Die Einhaltung von Auflagen, der Schutz von Anrainern und Arbeitnehmern und wirtschaftliche Produktions- und Logistikprozesse sind zu beachten und zu optimieren. Die Wettbewerbsfähigkeit darf dabei nicht verloren gehen.

Die Herausforderung der Zukunft ist es, effektives Wirtschaften mit der Schonung von Ressourcen und Umwelt zu verbinden. Schlüsselworte dazu sind „Nachhaltigkeit“ und „Saubere Technologie“.

TÜV AUSTRIA als Partner

Der TÜV AUSTRIA ist seit 1872 national und international tätig und hat durch die Erlangung einer Vielzahl von Akkreditierungen, Notifizierungen, Befugnissen und sonstigen Ermächtigungen seine umfassende Kompetenz oftmals und erfolgreich unter Beweis gestellt. Gleichzeitig steht der Name TÜV AUSTRIA für kompromisslose Unabhängigkeit und anerkannte Objektivität.

Wir von TÜV AUSTRIA Umweltschutz, sind Marktführer für unabhängige CO₂-Überprüfungen, -Inspektionen und -Zertifizierungen wie z.B. Carbon Footprint oder CO₂ Neutralität mit Kompensation.



Zertifizierung von CO₂ Emissionen

Mehrwert für Ihr Unternehmen

Zertifizieren bedeutet eine Konformitätsbescheinigung durch eine unparteiische Zertifizierungsstelle. Ein TÜV AUSTRIA Zertifikat schafft Vertrauen und ist ein objektiver Nachweis der Güte eines Produktes, einer Dienstleistung oder eines Prozesses.

Durch die exakte Einhaltung der strengen Vorgaben einer Zertifizierung nach internationalen Normen bzw. spezifischer Kriterienkataloge besitzen Zertifikate des TÜV AUSTRIA weitreichende Anerkennung. Die Akzeptanz der Zertifikate des TÜV AUSTRIA wird zudem durch intensive Zusammenarbeit mit den Interessensvertretungen, Behörden, Herstellern, Normungsgruppen und Forschungsinstitutionen laufend forciert.

Zertifikate des TÜV AUSTRIA sind vor allem als übersichtliche und kompakte Information für Käufer, Entscheidungsträger und Auftraggeber gedacht. Von TÜV AUSTRIA zertifizierte Produkte, Dienstleistungen oder Prozesse haben oftmals einen erheblichen Wettbewerbsvorteil.

Nachweis der Zertifizierung

Kennzeichnung bedeutet Aufmerksamkeit. Die freiwillige Zertifizierung reflektiert das Vertrauen des Herstellers in seine Produkte.

Eine erfolgreiche Zertifizierung eines Produktes führt zu einem TÜV AUSTRIA-Zertifikat. Des Weiteren darf das TÜV AUSTRIA-LOGO am Produkt angebracht und zu Werbezwecken verwendet werden.

Zusätzlich werden erfolgreich zertifizierte Produkte auch im öffentlichen TÜV AUSTRIA-Verzeichnis kundgemacht.

Zertifizierung von CO₂-Emissionen

So unterschiedlich wie unsere Kunden so individuell ist auch die Zertifizierung. Bei der Ermittlung der CO₂-Emissionen werden sämtliche Teilschritte des Herstellungsprozesses bzw. des Lebenszyklusses samt den dafür notwendigen Stoffen sowie Energiemengen verifiziert.

Hierbei sind zunächst die Systemgrenzen festzulegen. Gilt es ein Produkt, ein Service, einen Prozess, eine Abteilung, Niederlassung oder ein gesamtes Unternehmen zu zertifizieren. Für den so abgesteckten Bereich gilt es dann die notwendigen Daten und Unterlagen zur Bestimmung des ökologischen Fußabdruckes (z.B. Carbon Footprint) zu verifizieren und validieren. Daten und Unterlagen müssen hierfür vom Unternehmen bereitgestellt werden. Selbiges gilt für Kompensationsmaßnahmen, welche vom Unternehmen gesetzt werden.

Diese Zertifizierung folgt einem Prozess nach folgendem Schema:

- Informationsgespräch
- Dokumentensichtung
- Voraudit
- Zertifizierungsaudit
- Zertifikat

Referenzen:

- Hofer KG
- Österreichische Post AG
- Lenzing Papier
- T-Mobile

STUFFS

WIND ENERGY FIRE PROTECTION

OCCUPATIONAL SAFETY IMPACT ASSESSMENT

AUDIT

LIFTING TABLE

FACILITY TESTS EXPLOSION PROTECTION

MEDICAL PRODUCTS

DISPERSION CALCULATIONS

ISO FURTHER EDUCATION

ACOUSTIC EMISSION TESTING

PRE-SHIPMENT INSPECTION

TELECOMMUNICATIONS ANALYSIS OF MACHINERY CONDITIONS

SURVEILLANCE

LEAK TESTING SAFETY CERTIFICATE CONTRACTOR MRA-EU

CB

CERTIFICATION

WORKPLACE EVALUATIONS MATERIAL TESTING TYPE APPROVAL

CRANES

PRESSURE EQUIPMENT ISM CONSULTING CONSTRUCTION ENGINEERING

STRUCTURAL INTEGRITY ENERGY CERTIFICATE ENVIRONMENT PROTECTION

OIL&GAS PLANT SAFETY 2006/42/EG CRANES, LIFTS, GATES EQUIPOTENTIAL BONDING EN 500 1

CABLE WAYS

TYRE TESTING FOOD STUFFS MACHINERY, LIFTING & HANDI

CB TEST LIFTING BODY

INTERNAL INSPECTION PRODUCT SAFETY LIGHTNING PROTECTION

SPORTS PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT LIGHTNING PROTECTION ISO 2006

EMC

FITNESS FOR USE TESTED ISO 9001 APP CHECKER WELDING T

TOOTH SAFE

EXPLOSION PROTECTION

ELECTRO

CONFORMITY

DAMAGE INVESTIGATIONS TRAIN

STEAM BOILER

FURNITURE TESTING GAS EM

SAFETY CATCH INSPECTION TYPE

VAL ROPEWAY SYSTEMS

ELECTRICAL ENGINEERING

RECYCLING

THERMAL IMAGING

WELDER QUALIFICATION TRAIN ISO 14001

TRANSPORT PIPELINES

HEALTH

IT-SECURITY QUALITY MANAGEMENT

EMAS-VO GS PLAYGROUND, SPORTS & LEISURE

STRESS-STRAIN MEASUREMENT PRESSURE PAPER PLANTS

DECOMPRESSION CHAMBER

METALLOGRAPHIC INSPECTIONS RECYCLING EMC-INFLUENCE

ESCALATORS WATER SLIDES

ELEVATOR TECHNOLOGY WHEEL & EMS DURABILITY TESTS

STORAGE INTEGRITY

EN 14001 FIRE PROTECTION QUALITY MANAGEMENT

LIFT PLANT SUPERVISOR

INSPECTION BODY RISK TECHNOLOGY PRESSURE EQUIPMENT TESTS

EN 5 WELDER QUALIFICATION

PERSON CERTIFICATION VEHICLE INSPECTION

ALC PROTECTION

TECHNOLOGY OLFACOMETRY MATERIAL

AI

PRESSURE ENERGY CERTIFICATE

CONSTRUCTION

ASSEMBLY MONITORING

CONSTRUCTION

CONSUMER ELECTRONIC

CONSTRUCTION

AUTOMOTIVE TEST

CONSTRUCTION

LAW & ENGINEERING

CONSTRUCTION

GREENHOUSE GAS

CONSTRUCTION

IMMUNITY TESTING

CONSTRUCTION

NOTIFIED BODY

CONSTRUCTION

SAFETY SPECIALIST IFS

CONSTRUCTION

MATERIAL FATIGUE

CONSTRUCTION

HIGH VOLTAGE SYSTEMS

CONSTRUCTION

STRUCTURAL TESTING EN 1090

CONSTRUCTION

IGNITION PROTECTION

CONSTRUCTION

LIABILITY ASSURANCE

CONSTRUCTION

NOISE CONTROL

CONSTRUCTION

PML NOTIFIED BODY

CONSTRUCTION

ACCREDITED

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

CONSTRUCTION



TUV AUSTRIA Services GmbH

Wiener Bundesstraße 8, 4060 Leonding

Phone: +43 50 454-8218

walter.koch@tuv.at

www.tuv.at

