

Nachhaltiger Umweltschutz
Integrierte Lösungen durch
den TÜV AUSTRIA

Nachhaltigkeit und saubere Technologien

Verbinden von effektiven Wirtschaften mit der Schonung von Ressourcen

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

Die zukünftige Herausforderung ist, effektives Wirtschaften mit der Schonung von Ressourcen und Umwelt zu verbinden. Schlüsselworte dazu sind „Nachhaltigkeit“ und „Saubere Technologie“. Der TÜV AUSTRIA hat die Kompetenz, seinen Kunden bei der Umsetzung dieser Maßnahmen mit integrierten Lösungen zu helfen. Der Bereich „Umweltschutz“ bietet ein breit gefächertes Spektrum an Leistungen. Basis dazu sind die vielfältig vorhandenen Berechtigungen und Akkreditierungen sowie die Erfahrung und das Fachwissen der MitarbeiterInnen.

Luftreinhaltung

Prüfung und Überwachung von Emittenten ist ein wesentliches Aufgabengebiet des TÜV AUSTRIA:

- Messstellenfestlegung
- Emissions- und Abnahmemessungen
- Immissionsmessungen

- Sondermessprogramme (Dioxin, Asbest, Langzeit)
- Kalibrierung von kontinuierlichen Luftreinhalte-Messsystemen
- Laboranalytik
- Prüfung von Auswerterechnern
- Begleitung bei Behördenverfahren
- Durchführung verschiedenster chemischer Analysen im Umweltschutzbereich

Akustik

Lärmarme Produkte sowie der Schutz von ArbeitnehmerInnen und Anrainern stehen im Vordergrund:

- Schallimmissionsmessungen
- Langzeitmessungen
- Schalleistungsmessungen
- Schwingungsmessungen
- Lärminderung bei Produkten
- 2000/14 EG Geräuschemissionen von zum Betrieb im Freien vorgesehenen Maschinen
- Schallausbreitungsrechnungen
- Schalltechnische Sanierungskonzepte für Betriebe
- Begleitung bei Behördenverfahren Messung und Berechnung für Schienenverkehr





Geruch

Für die Erhebung von Gerüchen und die Ausarbeitung von Minderungsmaßnahmen steht die umfassende Erfahrung der TÜV-Experten zur Verfügung:

- Geruchsmessungen (Olfaktometrie)
- Rasterbegehungen
- Ausbreitungsrechnung
- Ausarbeitung von Verbesserungsvorschlägen

Arbeitsplatz

Eine Vielzahl von Vorschriften und Regelungen befasst sich mit dem Schutz der ArbeitnehmerInnen im Betrieb:

- Lärm am Arbeitsplatz
- Messungen und Bewertungen nach VOLV- Verordnung über Lärm und Vibrationen am Arbeitsplatz
- Luftschadstoffe

Gutachten

Neben der Messtätigkeit können auch Gutachten zu allen im Fachbereich anfallenden Themen verfasst werden:

- Umweltverträglichkeitsprüfung
- Ausbreitungsrechnungen für Schall und Luftschadstoffe
- Umweltmanagementsysteme



CO₂-Management

Verifizierung der Treibhausgasemissionen im Bereich des Emissionszertifikatgesetzes.

IPPC – Stand der Technik

Begutachtung des Standes der Technik in Form einer integrierten Umweltbewertung im Rahmen der wiederkehrenden Anpassung von IPPC-Anlagen.

MERGFNT
 LESS
 CTION
 OTEC
 CAI

AND ENERGY FIRE PROTECTION
 OCCUPATIONAL SAFETY IMPACT ASSESSMENT

AUDIT PLANNING
 LIFTING TABLE EMC FACILITY TESTS EXPLOSION PROTECTION PIPELINE MEDICAL PRODUCTS
 DISPERSION CALCULATIONS TYRES FURTHER EDUCATION ACOUSTIC EMISSION TESTING
 FILTERS SAFETY DOORS TELECOMMUNICATIONS ANALYSIS OF MACHINERY CONDITIONS
 SURVEILLANCE WASTE LEAK TESTING SAFETY CERTIFICATE CONTRACTOR EMC MRA-EU
 WORKPLACE EVALUATIONS MATERIAL TESTING TYPE APPROVAL

ISM PRESSURE EQUIPMENT TYPE APPROVAL OIL & GAS CONSTRUCTION ENGINEERING
 STRUCTURAL INTEGRITY ENERGY CERTIFICATE GS ENVIRONMENT PROTECTION
 OIL & GAS PLANT SAFETY FOOD STUFFS 2006/42/EG LIFT PLANTS MACHINERY LIFTING & HANDLING
 CABLEWAYS GS TYRES EMC CRANES, LIFTS, GATES MACHINERY DIRECTIVE
 CB TEST BODY GS INTERNAL INSPECTION PRODUCT SAFETY IFS LIGHTNING PROTECTION
 & LEISURE RECEPTION PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT ELECTRONICS LIGHTNING PROTECTION
 PROTECTION BATHSALES CONFORMIT
 FURNITURE TESTING TELECOMMUNICATIONS ELECTRONICS EMC ISO 22000 THE
 ELECTRICAL ENGINEERING SAFETY CATCH DOORS CONSULTING WELDER QUALIFICATION
 WELDER QUALIFICATION TEST GS ISO 14001 II TRANSPORT PIPELINES ROPEWAY SYSTEMS
 IT-SECURITY INSPECTION PIGS WHEELS EMAS-VO ESCALATORS PLAYGROUND, SPORTS & LEISURE V
 STRESS-STRAIN MEASUREMENTS EMS DECOMPRESSION CHAMBERS
 METALLOGRAPHIC INSPECTIONS OFFSHORE EN 14001 DECOMPRESSION CHAMBERS
 ELEVATOR TECHNOLOGY WHEELS EN 50001 WATER SLIDES INTEGRITY INSPECTING MACHINERY
 EN 14001 FIRE PROTECTION QUALITY MANAGEMENT IMMUNITY TESTING
 INSPECTION BODY IFS RISK TECHNOLOGY PERSONNEL CERTIFICATION VEHICLE INSPECTION
 TECHNOLOGY OLFACOMETRY MATEP
 SURE ENERGY CERTIFICATE ASSEMBLY MONITORING
 CONSUMER ELECTRONICS
 AUTOMOTIVE TECHNOLOGY QUALITY MANAGEMENT GREENHOUSE GAS IMMUNITY TESTING
 NOTIFIED BODY SAFETY SPECIALIST IFS ENVIRONMENTAL TESTING & ANALYSIS
 MATERIAL FATIGUE HIGH VOLTAGE SYSTEMS IFS EN1090 AW
 IGNITION PROTECTION QUALITY ASSURANCE NOISE CONTROL MOTIVE TECHNOLOGY ACCREDITED

AL TESTS
 LEISURE
 EMEN
 AN

LEISURE
 YMA
 ERIAL TEL
 CONSULTING CO
 PIPELINES ELECTRIC
 NON-DESTRUCTIVE TESTING
 BOTTOM TANKS NOISE
 TESTED EXPLOSION PROTECTION
 VEHICLE INSPECTION CONSTRUCTION
 POLLUTANTS QUALITY MANAGEMENT
 MATERIAL TESTING PERSONNEL
 EXPLOSION PROTECTION



Umweltschutz

TÜV AUSTRIA-Platz 1
 2345 Brunn am Gebirge
 Tel.: +43 (0)504 54-1360
 umwelt@tuv.at