



Beste Voraussetzungen für Umwelt und Industrie

Unser Dienstleistungsangebot rund um
den Immissionsschutz

www.tuv.com

 **TÜVRheinland**[®]
Genau. Richtig.



Saubere Luft und Ruhe sind elementar für Leben und Gesundheit.

Die Entstehung von partikel- oder gasförmigen Schadstoffen sowie Lärm ist oftmals unvermeidbar. Durch einen bewussten Ressourcenumgang bei der Produktion lässt sich die Entstehung von Schadstoffen minimieren. Mit unseren Experten an der Seite erhalten Sie einen umfassenden Service, exakte Messungen und bei den Behörden anerkannte Berichte.

1 Mit unseren **Emissionsmessungen** helfen wir Ihnen, behördliche und interne Anforderungen zu erfüllen.

2 TÜV Rheinland unterstützt Sie mit **Funktionsprüfungen und Kalibrierungen** von kontinuierlich arbeitenden automatischen Messsystemen. Ebenso erstellen wir die für Sie notwendigen Einbaubescheinigungen für Ihr Messsystem.

3 TÜV Rheinland führt **Eignungsprüfungen** und Zertifizierungen automatischer Emissionsmessgeräte zur Schadstoffüberwachung in industriellen Anlagen, Immissionsmessgeräten und Emissionsrechnern mit Datenfernübertragung durch.

4 Bei der Erstellung von **Emissionserklärungen** für berichtspflichtige Anlagentypen sind wir Ihr Partner.

5 TÜV Rheinland liefert im Rahmen seiner **Immissionsmessungen** eine hohe Qualität bei Messungen, Prüfungen sowie fachlichen Stellungnahmen und ist bei Behörden als Fachgutachter anerkannt.

6 **Ausbreitungsrechnung**, Schornsteinhöhenberechnung und Immissionsprognosen unter Einbeziehung geographischer und meteorologischer Einflussfaktoren für Schadstoffe und Gerüche – wir wissen weiter.

7 **Lärmprognosen** für Sport- bzw. Industrielärm und im Rahmen der Bauleitplanung sind unser Metier. Wir ermitteln die Lärmbelastung durch Emissionsquellen bzw. an Immissionsorten zur Wahrung von Schutzansprüchen.

8 **Verkehr- und Lärminderungsplanungen** bei Lärmprognosen und -ermittlung für Luft-, Schienen- und Straßenverkehr: TÜV Rheinland unterstützt Sie bei der Einbindung der Ergebnisse in Lärmkartierungen und Lärmaktionsplanungen sowie bei der Begleitung von Schallschutzfensterprogrammen.

9 **Maschinenlärm und Vibrationen:** Nach Outdoorrichtlinie führen wir Messungen an Geräten sowie Maschinen durch und ermitteln Lärm und Vibrationen am Arbeitsplatz.

10 Unsere Experten überprüfen und bestimmen im Sinne der **Bauakustik** Schallübertragungen und -resonanzen in Räumen, Büros, Wohnhäusern und Gaststätten.

11 Wenn es um **Windprognosen** geht, leistet TÜV Rheinland Planungshilfen zur Standortauswahl, Optimierung und berechnet zukünftige Erträge. Auch bei Windertragsrechnungen, Micrositing, schalltechnischen Prognosen, Schattenwurfgutachten und Visualisierung von Windenergieanlagen stehen wir Ihnen zur Seite.

TÜV Rheinland Energy GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln
Tel. +49 221 806-5200
energy@de.tuv.com

www.tuv.com

 **TÜVRheinland**®
Genau. Richtig.