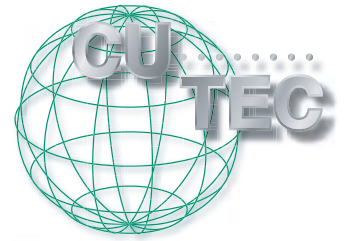


Emissionsmessungen: Bekanntgegebene Messstelle nach §26 BImSchG



CUTECH-INSTITUT GMBH

Ihre Adresse für Energie- und Umwelttechnik



Bekanntgegebene Messstelle nach § 26 BImSchG



Kontakt:
 Dr.-Ing. Sabine Weineck
 Tel.: 05323 933-254
 Mobil: 0151 15311514
 E-Mail: sabine.weineck@cutec.de

Die CUTEC-Institut GmbH ist eine außeruniversitäre, unabhängige Forschungseinrichtung mit dem Schwerpunkt Umwelttechnik. **Das Ziel der CUTEC ist es, endliche Ressourcen effizienter einzusetzen oder durch regenerative Ressourcen zu ersetzen, um einen aktiven Beitrag zur Erhaltung der natürlichen Lebensgrundlagen zu leisten.** Dafür sind wir auf den Geschäftsfeldern Mobilitätswirtschaft, Energie- und Versorgungswirtschaft und Kreislauf- und Abfallwirtschaft aktiv.



Seit dem 1. Oktober 1997 besitzt die CUTEC eine nach §26 BImSchG bekanntgegebene Messstelle. Diese gliedert sich thematisch den obigen Geschäftsfeldern an. **Die Mission unserer Messstelle liegt in der Überprüfung Ihrer Messwerte. Die Überprüfung kann nach Bedarf einerseits zur Einhaltung der gesetzlich vorgeschriebenen Werte, andererseits zur Optimierung Ihrer Prozesse erfolgen.** Dazu bieten wir Ihnen grundlegende Analysen und Bewertungen der ermittelten Daten an. Zusätzlich überprüfen wir gern, ob eine Forschungsförderung für Ihre Prozesse in Frage kommt.

Leistungsspektrum

Unser Leistungsspektrum setzt sich von der detaillierten individuellen Messplanung über die fachmännisch durchgeführte Messung mit anschließender Analytik bis hin zur ausführlichen Berichterstattung zusammen.

CUTEC ist eine für folgende Emissionsbereiche bekanntgegebene Messstelle nach §§26, 28 BImSchG:

- Staub, Staubinhaltsstoffe und an Staub adsorbierte chemische Verbindungen wie Nickel, Blei, Chrom, Magnesium, usw., aber auch Sulfat, Gesamtschwefel und weitere
- Anorganische Gase, zum Beispiel Stickstoffoxide, Schwefeloxide, Kohlenmonoxid, gasförmige anorganische Chlor- und Fluorverbindungen
- Organische Verbindungen, flüchtige organische Verbindungen (Σ org.C), aber auch organische Einzelkomponenten, wie z.B. polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe
- Hochtoxische organisch-chemische Verbindungen, polyhalogenierte Dibenzodioxine und -furane

Qualitätssicherung

Die ständige Qualitätskontrolle der Messungen ist Selbstverpflichtung, denn nur dadurch können wir höchsten Ansprüchen genügen. Die Einhaltung der Qualitätsstandards wird sichergestellt durch vielfältige Maßnahmen:

- Die Messstelle ist nach §26 BImSchG für das Land Niedersachsen bekanntgegeben
- Teilnahme an externen Qualitätssicherungsverfahren wie z.B. Ringversuchen
- Interne Audits auf den Gebieten: Kontinuierliche Dokumentation und Aktualisierung des Qualitätsmanagements, Führung von Qualitätsregelkarten, Sicherstellung der korrekten Kalibrierung der eingesetzten Messgeräte, Gegenprüfverfahren zur Verifizierung der ermittelten Daten
- Weiterbildung der Mitarbeiter durch regelmäßige Teilnahme an Fortbildungsmaßnahmen und internen Schulungen



Unsere Ausrüstung garantiert exakte Messergebnisse.

UNSER KNOW-HOW — IHRE VORTEILE

Unser Know-How – Ihre Vorteile

Unsere Messstelle besitzt **Alleinstellungsmerkmale**, die Ihnen eine Reihe von Vorteilen gewähren.

Wir haben grundlegende Kompetenzen in der Prozess- und Anlagentechnik. Wir helfen Ihnen dabei, Ihre Messwerte einzuhalten.

Ihr Vorteil: Sicherstellung Ihrer Produktion. Das bedeutet konkret für Sie, dass Ihnen keine Kosten aufgrund von Produktionsausfällen entstehen.

Durch unsere verfahrenstechnischen Abteilungen sowie der Verzahnung mit der TU Clausthal können wir Ihnen eine grundlegende Analyse der Messergebnisse und eine darauf abgestimmte Vorgehensweise anbieten.

Ihr Vorteil: Optimale Prozesseinstellungen. Das bedeutet konkret für Sie, dass Ihre Ressourcen optimal eingesetzt werden.

Wir bieten Ihnen eine individuelle Betreuung mit gleich bleibenden Ansprechpartnern an. Dadurch entsteht Kontinuität in unserer Kooperation und tiefgehendes Verständnis für Ihre Aufgabenstellungen.

Ihr Vorteil: Optimales Problemverständnis. Das bedeutet konkret für Sie, dass Sie Zeit und Kosten sparen.

CUTEC steht für Vorhaben in den Bereichen Entwicklung und Anwendung. Die Ausformulierung von Forschungs- und Entwicklungsanträgen ist unser „tägliches Brot“. Wir finden für Ihre Anliegen Förderungsmöglichkeiten.

Ihr Vorteil: Zuwendungen. Das bedeutet konkret für Sie, dass Sie zusätzliche Finanzleistungen zur Weiterentwicklung Ihrer Prozesse erhalten.



Zusätzlich zu unserer Messstelle verfügen wir über die Abteilungen Thermische, Chemische sowie Biologische und Physikalische Prozesstechnik. Diese nehmen u.a. folgende Aufgabenbereiche wahr:

- Verfahrenstechnik der Verbrennung, Vergasung, Pyrolyse und Abgasreinigung
- Aufbereitung und Behandlung fester, flüssiger und gasförmiger Abfallstoffe
- Emissionsminderungen durch den Einsatz von Abgasnachbehandlungsverfahren

Diese Aufgabenbereiche sind oftmals eng mit dem Anforderungsprofil an eine Messung verwoben. Dadurch kann im Bedarfsfall für Ihre Produktionsprozesse eine tiefgehende Analyse vorgenommen werden.

Ihr Vorteil: Kontinuierliche Optimierung Ihrer Prozesse. Das bedeutet konkret für Sie, dass Ihr Ressourceneinsatz weiter gesenkt wird.



←.....
Unser Team steht für Ihre Belange zur Verfügung.

Wir führen Messungen in den unterschiedlichsten Industriebereichen durch.

Hier eine Auswahl unserer Referenzen:

Automobilindustrie	Volkswagen AG, Wolfsburg
Beschichtungsanlagen	Gebr. Wunderlich GmbH & Co. KG, Osterode Kodak GmbH, Osterode
Brennerhersteller	Saacke GmbH, Bremen
Chemische Industrie	Solvay Fluor GmbH, Hannover Thio Chemicals, Marschacht
Druckereien	Arved Löseke Papierverarbeitung und Druckerei GmbH, Hildesheim Schur Flexible Germany GmbH, Flensburg
Entsorgungsindustrie	Saria Gruppe, Bio-Industries GmbH, Melle Wüsthof Biogas GmbH, Soltau
Futtermittelindustrie	BBR Brot- und Backwaren Recycling GmbH, Holdorf
Gießereien	ABR Metallguß GmbH, Schöppenstedt
Gipswerke	BPB Formula GmbH, Walkenried
Kunststoffverarbeiter	ALBIS Plastic GmbH, Hamburg
Recyclingindustrie	MetAL GmbH, Delligsen

←.....

CUTEC-Institut GmbH
Leibnizstraße 21 + 23 · 38678 Clausthal-Zellerfeld
Tel.: 05323 933-254 · Fax: 05323 933-100
E-Mail: sabine.weineck@cutec.de · Internet: www.cutec.de