



Warum Emissionsmessgeräte?

Wenn unsere Emissionsmessgeräte zum Einsatz kommen, dann im Bereich der Abgasmessungen oder für allgemeine Messungen von Inhaltsstoffen in strömenden Gasen. Mit der Unterstützung unserer Geräte kann herausgefunden werden, wie viele Emissionen von einem System an die Umgebung abgegeben werden. Darüber hinaus ist es mit unseren Geräten möglich, spezifische Analysen bezüglich der Art der Abgase und deren Inhaltsstoffe durchzuführen. Da zum Beispiel Abgase häufig mit Gefahren für die Umwelt verbunden sind, existieren zum Teil strenge Auflagen bezüglich der Emissionsmengen und der Kontrolle derselben. Geregelt sind diese in der BImSchV (Kurzform für Bundes-Immissionsschutzverordnung), die Messintervalle in der TA-Luft (Technische Anleitung).

Für diese Messungen können unsere Emissionsmessgeräte genutzt werden.

Für jede Messaufgabe haben wir passende Geräte. Diese müssen einerseits auf die Anlage abgestimmt sein, andererseits aber auch für die Messgröße geeignet sein, die bestimmt werden soll. So existieren zum Beispiel spezielle Systeme für die Messung von organischen Verbindungen, für die Messung der Teerbestandteile, für die Feuerraumtemperaturmessung oder für die allgemeine Abgasmessung an einem Schornstein.

In vielen Anlagen und bei den Messinstituten gehören das Messen und das Analysieren der Abgase zum Alltag. Diese Arbeiten und das dazugehörige Fachwissen sind von großer Bedeutung, da das Überwachen der Emissionsgrenzwerte gesetzlich vorgeschrieben ist. Darüber hinaus können die Messungen dazu führen, dass Unternehmen eigene Optimierungen ihrer Produktion und ihrer Prozessoptimierung besser kontrollieren können. Messungen können an allen Arten von Industrieanlagen vorgenommen werden. Unsere Geräte haben eine kleine und kompakte Bauform und können mobil genutzt werden. Sie werden auch eingesetzt um fest installierte kontinuierlich arbeitende Messgeräte in regelmäßigen Abständen zu kalibrieren und zu überwachen.

Die Firma Paul Gothe ist seit 1924 im Umweltschutzsektor aktiv. Wir haben uns entschieden, Messgeräte für die industrielle Emissionskontrolle mit hoch qualifiziertem Personal und anspruchsvoller Technologie zu produzieren.

Rufen Sie uns an und fragen Sie nach ihren Kontaktpersonen: Tel.: 0234 - 33 51 80.