

SGS – Unsere Services für Gebäude- und Deponierückbau, Baustellenüberwachung





Gebäude- und Deponierückbau, Baustellenüberwachung

Wir von SGS Institut Fresenius GmbH verfügen als unabhängiger und anerkannter Partner über das qualifizierte Personal, die Methoden, die Laborkapazität und das Spezialwissen, um belastbare und zuverlässige Untersuchungsergebnisse zu erzielen, welche den unterschiedlichsten Anforderungen gerecht werden.



Ihr Bedarf – unsere Leistung

Dank der Kombination von regionaler Präsenz und einer zentralen Laborstruktur können wir unsere Leistungen effizient, schnell und in hohem Maße flexibel erbringen. Modernste Laborausstattungen und eine zuverlässige Qualitätssicherung garantieren unseren Kunden höchstmögliche Sicherheit.

Zu unserem Portfolio gehören die Analytik im Rahmen von Rückbaumaßnahmen, Altlastenerkundungen, Grundwasser und Abwasserüberwachung sowie die Emissions- u. Immissionsüberwachung.

Wir bieten für Industrie- u. Gewerbetunden, Ingenieurbüros, Fachbehörden und die Entsorgungswirtschaft Dienstleistungen auf dem hohen Qualitätsniveau eines akkreditierten Labors an.

- **Garantierte Qualitätssicherung:** Wir prüfen und dokumentieren die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben.
- **Verlässliche Verfahren:** Wir prüfen in unseren nach DIN EN ISO 17025 akkreditierten Laboren nach nationalen und internationalen Standards.
- **Schneller Service:** Wir sind jederzeit für Sie erreichbar.
- **Regionale Präsenz:** Wir sind deutschlandweit für Sie da.
- **Individuelle Angebote:** Wir erarbeiten bedarfsgerechte Angebote.
- **Dokumentierte Ergebnisse:** Unser SAP-basiertes LIMS-System sichert eine lückenlose Dokumentation aller Labordaten oder mehrsprachige Berichterstellung für internationale Kunden.
- **Störungsfreier Betrieb:** Wir helfen Mängel zu erkennen und zu vermeiden.
- **Reduzierte Risiken:** Wir arbeiten für Ihre Sicherheit.



Die SGS-Gruppe verfügt über mehr als 160 Jahre Erfahrung im Bereich der Schadstoff-Analytik.

Durch die Kompetenz unserer Kundenberater sowie der großen Kapazität und Effizienz unserer Labore sind wir der ideale Partner für alle analytischen Dienstleistungen rund um die Themen Gebäude- und Deponierückbau sowie Emissionsüberwachung an Baustellen.

Emissionen von Baustellen sind nach dem Stand der Technik durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen so weit wie möglich und zumutbar zu reduzieren. Unter den vielfältigen Umweltauswirkungen durch den Betrieb von Baustellen, die zu Beeinträchtigungen und Belästigungen der Anwohner und in der Nachbarschaft führen können, haben neben den Lärmemissionen die Emissionen von Partikeln (Staubemissionen) eine herausragende Bedeutung. Dies zeigt sich insbesondere auch bei den baustellenbezogenen Beschwerden während trockener Wetterperioden. Für den Betrieb von Baustellen gelten zum Schutz der Allgemeinheit und der Nachbarschaft vor Staub sowohl bundes- als auch landesrechtliche Bestimmungen (BImSchG, LImSchG).

Den in § 22 Abs. 1 BImSchG geregelten Betreiberpflichten muss der Betreiber der Baustelle eigenverantwortlich nachkommen. Kommt der Baustellenbetreiber diesen Verpflichtungen nicht nach, so kann die Aufsichtsbehörde die erforderlichen Maßnahmen anordnen (§ 24 BImSchG). Beachtet der Baustellenbetreiber eine solche Anordnung nicht, so kann die Aufsichtsbehörde die Baustelle vorübergehend ganz oder teilweise stilllegen (§ 25 Abs. 1 BImSchG). Darüber hinaus sind für den Schutz der Beschäftigten das Arbeitsschutzgesetz und die Rechtsverordnungen zum Arbeitsschutz zu beachten. Das Arbeitsschutzgesetz und die auf seiner Grundlage erlassenen Verordnungen dienen dazu, die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Beschäftigten zu sichern und zu verbessern.

Die Experten der SGS-Gruppe erstellen Überwachungspläne, nehmen chemische und physikalische Proben, analysieren diese in ihren akkreditierten Laboren und beraten Sie zu allen Fragen der Emissionsüberwachung an Baustellen. Zur Überwachung der Feinstaubbelastung an Baustellen setzen wir auf modernste Messverfahren. Das hierbei genutzte AQ Guard Smart Feinstaubmessgerät der Fa. Palas GmbH nutzt das Prinzip der optischen Streulichtmessung und ist zusätzlich mit Sensorik für die Messung von Winddaten, Temperatur, Luftfeuchte und Luftdruck ausgestattet. Durch die Kopplung mit der Cloud-basierten Datenplattform MyATMOSPHERE wird eine kontinuierliche Erfassung und Visualisierung der Feinstaubbelastungen ermöglicht. Bei Überschreitung von Grenzwerten erfolgt eine automatisierte Alarmierung, so dass direkt staubreduzierende Maßnahmen ergriffen werden können.

STANDORTE: BAYREUTH, BERLIN, DRESDEN, GÖTTINGEN, HAMBURG, HERTEN, LONGUICH, MARKKLEEBERG, MÜNCHEN, RADOLFZELL, SULZBACH, TAUNUSSTEIN

**KONTAKT: SGS INSTITUT FRESENIUS GMBH, SALES BACK OFFICE
SBO@SGS.COM, WWW.SGS-INSTITUT-FRESENIUS.DE**

SGS INSTITUT FRESENIUS IST TEIL DER SGS-GRUPPE, DEM WELTWEIT FÜHRENDEN PRÜF-, INSPEKTIONS- UND ZERTIFIZIERUNGSUNTERNEHMEN.

WWW.SGS.COM
WWW.SGSGROUP.DE

WHEN YOU NEED TO BE SURE

