

DR. SPORENBERG

Umweltschutz Meßtechnik GmbH

Bad Muskau

KURZINFORMATION

| | |
|-----------------------------------|---|
| Firma | DR. SPORENBERG Umweltschutz Meßtechnik GmbH Heideweg 2 D-02953 Bad Muskau Telefon 035771/69381 Telefax 035771/60213 E-Mail info@dr-sporenberg-bm.de Internetpräsenz www.dr-sporenberg-bm.de |
| Geschäftsführer | Diplom-Physiker Reinhard Waneck |
| Gründungsjahr | 1992 |
| Mitarbeiter | 11 |
| Geschäftsfelder | <ul style="list-style-type: none">• Umweltschutzmessungen• Prognosen und Ausbreitungsrechnungen• Umweltschutzingenieurwesen• Forschung und Entwicklung• Umwelt- und Genehmigungsmanagement• Stellung externer Immissionsschutzbeauftragter |
| Akkreditierung | <ul style="list-style-type: none">• nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 und CEN/TS 15675:2007• D-PL-14605-01-00 |
| Zulassungen / Bekanntgaben | <ul style="list-style-type: none">• §§ 26, 28 Bundesimmissionsschutzgesetz (BImSchG)• Nr. 5.3.3 Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft, 4. BImSchV, Anhang Spalte 1 und 2)• § 17a Abs. 2 der 1. Bundesimmissionsschutzverordnung (BImSchV)• § 12 Abs. 7 der 2. Bundesimmissionsschutzverordnung (BImSchV)• § 8 Abs. 3 und 4 der 30. Bundesimmissionsschutzverordnung (BImSchV)• § 5 Abs. 4 der 31. Bundesimmissionsschutzverordnung (BImSchV)• § 14 Abs. 2 und 3 der 13. Bundesimmissionsschutzverordnung (BImSchV)• § 10 Abs. 2 und 3 der 17. Bundesimmissionsschutzverordnung (BImSchV)• § 7 Abs. 3 der 27. Bundesimmissionsschutzverordnung (BImSchV)• § 13 Abs. 1 der 17. Bundesimmissionsschutzverordnung (BImSchV)• § 10 i. V. mit § 11 Abs. 1 Nr. 3 der 17. Bundesimmissionsschutzverordnung (BImSchV) |

DR. SPORENBERG

Umweltschutz Meßtechnik GmbH

Bad Muskau

BEKANNTGABE ALS MESSSTELLE

Die Bekanntgabe gilt für das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland und wird im Recherchesystem über bekannt gegebene Stellen und Sachverständige (ReSyMeSa: → <http://www.luft.sachsen.de>) veröffentlicht.

AKKREDITIERUNG

- nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 und CEN/TS 15675:2007
- D-PL-14605-01-00

BEKANNTGEBENE SACHVERSTÄNDIGE MESSSTELLE NACH

- Gruppe I** • §§ 26, 28 Bundesimmissionsschutzgesetz (BImSchG)
- Gruppe II** • Nr. 5.3.3 Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA- Luft, 4. BImSchV, Anhang Spalte 2)
• § 17a Abs. 2 der 1. Bundesimmissionsschutzverordnung (BImSchV)
• § 12 Abs. 7 der 2. Bundesimmissionsschutzverordnung (BImSchV)
• § 8 Abs. 3 und 4 der 30. Bundesimmissionsschutzverordnung (BImSchV)
• § 5 Abs. 4 der 31. Bundesimmissionsschutzverordnung (BImSchV)
- Gruppe III** • Nr. 5.3.3 Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA- Luft, 4. BImSchV, Anhang Spalte 1)
• § 14 Abs. 2 und 3 der 13. Bundesimmissionsschutzverordnung (BImSchV)
• § 10 Abs. 2 und 3 der 17. Bundesimmissionsschutzverordnung (BImSchV)
• § 7 Abs. 3 der 27. Bundesimmissionsschutzverordnung (BImSchV)
- Gruppe IV** • § 13 Abs. 1 der 17. Bundesimmissionsschutzverordnung (BImSchV)
• § 10 i. V. mit § 11 Abs. 1 Nr. 3 der 17. Bundesimmissionsschutzverordnung (BImSchV)

FÜR DIE BEREICHE

Ermittlung der Emissionen von:

- anorganischen Gasen (A)
- Staub, Staubinhaltsstoffen und an Staub adsorbierte chemische Verbindungen (D)
- organisch-chemischen Verbindungen (I)
- hochtoxischen organisch-chemischen Verbindungen in extrem geringen Konzentrationen (Dioxine und Furane (M))
- Gerüchen (O)

Überprüfung des ordnungsgemäßen Einbaus und der Funktion sowie Kalibrierung kontinuierlich arbeitender Messgeräte für:

- anorganische Gase (C)
- Staub, Staubinhaltsstoffe und an Staub adsorbierte chemische Verbindungen (F)
- organisch-chemische Verbindungen (L)

DR. SPORENBERG

Umweltschutz Meßtechnik GmbH

Bad Muskau

UMWELTSCHUTZMESSUNGEN UND ANALYSEN

LEISTUNGSANGEBOT

Messungen und Analysen:

- als akkreditierte und bekanntgegebene Messstelle für behördlich angeordnete Nachweismessungen
- im Rahmen betriebsinterner Untersuchungen

Ermittlung von Emissionen, Immissionen, Innenraum- und Arbeitsplatzwerten von Luftschadstoffen, Gerüchen und Lärm und Bewertung dieser auf der Grundlage geltender Richtlinien

Die Untersuchungen von Luftschadstoffen beinhalten im Einzelnen:

- Ermittlung von Gesamtstaub und Staubinhaltsstoffen, insbesondere Schwermetalle
- Bestimmung der Korngrößenverteilung von Stäuben durch fraktionierende Partikelmessung mit Kaskadenimpaktor
- Emissionen gasförmiger anorganischer Stoffe SO_2 , SO_3 , NO , NO_2 , CO , CO_2 , HF , HCl , NH_3 , H_2S , Cl_2 u. a.
- Emission gasförmiger organischer Schadstoffe
 - Gesamtgehalt an organisch gebundenem Kohlenstoff
 - Art der organisch-chemischen Verbindungen (z.B. Aromaten, Aliphaten, Ketone, Ester, Alkohole, Aldehyde etc.)
 - Probenahme zur Analyse hochtoxischer organischer Verbindungen (Dioxine und Furane)
- Funktionsprüfung und Kalibrierung kontinuierlicher Staub- und Gasemissionsmesstechnik
- Funktionsprüfung elektronischer Auswertesysteme von Emissionsmeseinrichtungen
- Untersuchung von Raumluf- und Arbeitsplatzbelastungen durch gas- und staubförmige Schadstoffe

DR. SPORENBERG

Umweltschutz Meßtechnik GmbH

Bad Muskau

INGENIEURWESEN · FORSCHUNG · ENTWICKLUNG

DIENSTLEISTUNGSVERZEICHNIS

- Ermittlung der Emissionen von Luftverunreinigungen, insbesondere anorganische Gase, Staub und Staubinhaltsstoffe, organisch-chemische Verbindungen und hochtoxische organisch-chemische Verbindungen in extrem geringen Konzentrationen (Dioxine und Furane)
- Ermittlung der Emissionen von Gerüchen
- Emissions- und Immissionsprognosen für Luftverunreinigungen, Geruchsstoffe und Lärm
- Durchführung von Genehmigungsverfahren
- Umweltverträglichkeitsprüfungen (UVP)
- Ausbreitungsrechnungen für Luftverunreinigungen, Geruchsstoffe und Lärm
- Schornsteinhöhenberechnungen
- Forschung und Entwicklung von Verfahren und Anlagen zur Abgasreinigung
- Erstellung von Emissionserklärungen
- Umweltmanagementsystem - Audit
- Zertifizierung von Entsorgungsfachbetrieben - Erstellung der Unterlagen
- Stellung externer Immissionsschutzbeauftragter
- Gutachterliche Begleitung der Ausführung und des Einbaus von kontinuierlichen Emissionsmessanlagen
- Bewertung der Wirksamkeit von Absauganlagen
- Ermittlung von Strömungsprofilen in Rauchgaskanälen und Abluftleitungen
- Bearbeitung von Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregistern (PRTR)

DR. SPORENBERG

Umweltschutz Meßtechnik GmbH

Bad Muskau

AUSWAHL BISHER UNTERSUCHTER ANLAGEN

- Braun- und Steinkohlekraftwerke
- Heizkraftwerke auf Kohle-, Leichtöl- und Erdgasbasis
- Heizhäuser verschiedener Betriebe
- Anlagen der Glas-, Keramik- und Bindemittelindustrie
- Holzverbrennungsanlagen
- Klärschlammverbrennungsanlagen
- Pyrolyseanlagen
- Schredderanlagen
- Sondermüllverbrennungsanlagen
- Munitionsentsorgungsanlagen
- Stahlherstellungswerke
- Anlagen der metallbe- und verarbeitenden Industrie
- Anlagen der holzbe- und verarbeitenden Industrie
- Zement- und Gipswerke
- Farb- und Lackindustrie
- Druckindustrie
- Textilindustrie
- Anlagen der chemischen Industrie
- Lebensmittelräucheranlagen
- Anlagen zur Feuerbestattung
- Verbrennungsmotoren für Erdgas, Klärgas, Deponiegas und Biogas
- Abfallaufbereitungsanlagen