

KALIBRIERUNGEN & FUNKTIONSPRÜFUNGEN

VERBRENNUNGSBEDINGUNGEN

EMISSIONSMESSUNGEN

GERUCHSMESSUNGEN



**MATTERSTEIG & Co.**  
MESSUNGEN - ANALYSEN - GUTACHTEN



[www.mattersteig-und-co.de](http://www.mattersteig-und-co.de)



**MATTERSTEIG & CO.**  
MESSUNGEN - ANALYSEN - GUTACHTEN

## ÜBER UNS

Die Mattersteig & Co. GmbH ist eine bekanntgegebene Messstelle nach § 29b BImSchG sowie ein akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025.

Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Markranstädt bei Leipzig. Die erste Niederlassung wurde 2024 im Saterland (Niedersachsen) eröffnet. Heute besteht das Team aus ca. 40 Mitarbeitern.

Unser Anliegen als kompetentes Prüflaboratorium ist es, mit gesetzeskonformen Verfahren Messungen und Analysen durchzuführen sowie Gutachten sach- und termingerecht zu erstellen.

## BEREICHE UNSERER ARBEIT SIND:

- Emissionsmessungen von Luftschadstoffen
- Ermittlung und Bewertung von Gerüchen
- Funktionsprüfungen und Kalibrierungen von festinstallierten automatischen Messeinrichtungen
- Messungen zum Nachweis der Einhaltung der Verbrennungsbedingungen gemäß 17. BImSchV
- Kalibrierung von Temperaturnachbrennzonen von Anlagen der 17. BImSchV
- Laboranalysen
- Immissionsmessungen
- Arbeitsplatz- und Innenraummessungen
- Bodenluft- und Deponiegasmessungen
- Check-up Prüfungen an Biofiltern
- Forschung und Entwicklung
- Durchführung Schulungen, Seminaren und Fachtagungen

*S. Mattersteig*

Dr.-Ing. Stephan Mattersteig  
Geschäftsführer

## EMISSIONSMESSUNGEN



Als bekanntgegebene Messstelle nach § 29b BImSchG führen wir behördlich anerkannte Ermittlungen zur Einhaltung von Emissionsgrenzwerten an folgenden immissionsschutzrechtlich genehmigungsbedürftigen Anlagen durch:

- 13., 17., 27., 30., 31., 44. BImSchV
- 2. BImSchV sowie
- TA Luft-Anlagen

## GERUCHSMESSUNGEN

Wir führen olfaktometrische Emissionsmessungen sowohl an geführten Quellen (Abluftkamine) als auch auf Flächenquellen (Biofilter, Deponien) durch.

Nach der Probenahme vor Ort erfolgt die zeitnahe Auswertung der Proben am Olfaktometer durch ein geprüftes Probandenteam in unserem Institut.



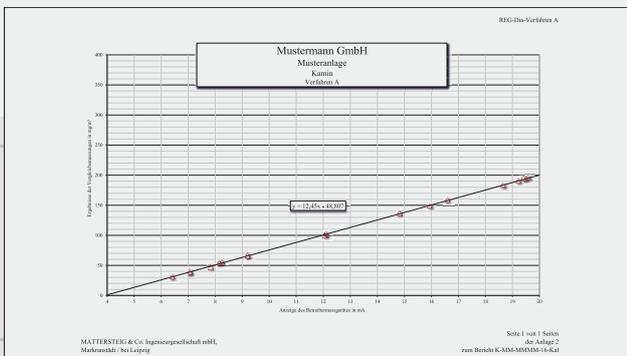


## KALIBRIERUNGEN UND FUNKTIONSPRÜFUNGEN

Wir überprüfen den ordnungsgemäßen Einbau, die Funktion und Kalibrierung Ihrer kontinuierlich arbeitenden Messgeräte nach VDI 3950 Blatt 1 und DIN EN 14181.

### DIE BEKANNTGABE UMFASST DIE PRÜFUNG VON ANLAGEN NACH:

- Nr. 5.3 der TA Luft
- § 17a der 1. BImSchV
- § 12 der 2. BImSchV
- § 26, 28 der 13. BImSchV
- § 10 der 17. BImSchV
- § 7 der 27. BImSchV
- § 8 der 30. BImSchV
- § 28 der 44. BImSchV
- Anhang 6 der 31. BImSchV



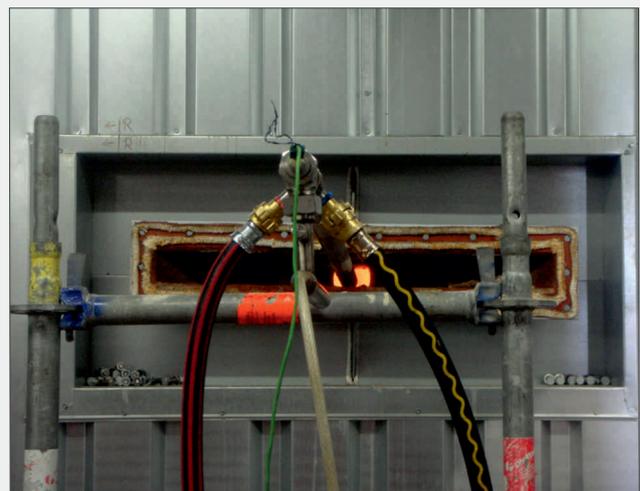
## FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Seit mehreren Jahren arbeiten wir gemeinsam mit der Technischen Universität Dresden, Institut für Abfall- und Kreislaufwirtschaft, zusammen. Gemeinsam haben wir zwei Langzeitprojekte auf dem Gebiet der Siloxanuntersuchung an mechanisch-biologischen Abfallbehandlungsanlagen durchgeführt. Im Rahmen von Praktika des Masterstudiengangs „Abfallwirtschaft und Altlasten“ beteiligen wir uns an der Lehre.

Des Weiteren sind wir seit Jahren Praxispartner der Dualen Hochschule Sachsen (Riesa und Leipzig) und der Hochschule Merseburg. Im Auftrag des Bundesumweltamtes und des Deutschen Biomasseforschungszentrums führen wir Emissionsmessungen im Rahmen von Forschungsprojekten durch.

## VERBRENNUNGSBEDINGUNGEN

Wir führen für Sie Messungen zum Nachweis der Einhaltung der Verbrennungsbedingungen in der Nachbrennzone sowie die Kalibrierung der Temperaturnachbrennzone bei Anlagen der 13., 17. und 27. BImSchV durch.





## WIR SCHREIBEN GESCHICHTE

- August 1991 ○ Gründung des Unternehmens  
Bestellung von Horst Mattersteig zum Geschäftsführer
- Oktober 1991 ○ Aufnahme der Geschäftstätigkeit 1991 mit zwei festangestellten Mitarbeitern
- 1994 ○ Erste Bekanntgabe als Messstelle nach §§ 26, 28 BImSchG
- 1996 ○ Erlangung der umfassenden Bekanntgabe als Messstelle
- 1998 ○ Bezug neuer Labor- und Büroräume
- 2009 ○ Erstakkreditierung nach DIN EN 17025 durch den DAP
- 2012 ○ Bezug eines neuen Technikums
- 2013 ○ Bestellung von Dr. Stephan Mattersteig als weiteren  
alleinvertretungsberechtigten Geschäftsführer
- 2014 ○ Reakkreditierung durch die DAkkS und Bekanntgabe als Messstelle nach  
§ 29b BImSchG in Verbindung mit der 41. BImSchV
- 2017 ○ Dr. Stephan Mattersteig alleiniger Geschäftsführer
- 2018 ○ Reakkreditierung und Bekanntgabe der Notifizierung
- 2019 ○ Umstellung auf die neue DIN EN 17025
- 2021 ○ Einzug in den Firmenneubau am Standort Markranstädt
- 2023 ○ Reakkreditierung und Bekanntgabe der Notifizierung
- 2024 ○ Eröffnung der Niederlassung Saterland
- 2025 ○ Akkreditierung der Niederlassung Saterland



**MATTERSTEIG & Co.**  
MESSUNGEN - ANALYSEN - GUTACHTEN

## ANSPRECHPARTNER



### **Dr.-Ing. Stephan Mattersteig**

geschäftsführender Gesellschafter  
und fachlich Verantwortlicher  
der Messstelle

[s.mattersteig@mattersteig-und-co.de](mailto:s.mattersteig@mattersteig-und-co.de)



### **Dipl.-Ing. (BA) Alexander Möbius**

Stellvertretender fachlich  
Verantwortlicher der Messstelle  
sowie Prokurist und Partner

[a.moebius@mattersteig-und-co.de](mailto:a.moebius@mattersteig-und-co.de)



### **Dipl.-Hydrol. Christiane Mattersteig**

Qualitätsmanagementbeauftragte,  
stellvertretende fachlich Verantwortliche  
Bereich Geruch sowie  
Prokuristin

[c.mattersteig@mattersteig-und-co.de](mailto:c.mattersteig@mattersteig-und-co.de)



### **B. Sc. Fabian Vonau**

Niederlassungsleiter Standort  
Saterland und stellvertretender  
fachlich Verantwortlicher Bereich  
Emission

[f.vonau@mattersteig-und-co.de](mailto:f.vonau@mattersteig-und-co.de)



Unser Team besteht aus hochqualifizierten Ingenieuren, Naturwissenschaftlern, Technikern und Laboranten.

Kompetenz und Qualität sind uns dabei sehr wichtig und werden intern durch unser Managementsystem sowie extern durch Behörden überwacht.

Durch gezielte Investitionen in Gerätetechnik setzen wir die behördlich geforderten Messungen für unsere Kunden um.



**MATTERSTEIG & Co.**  
MESSUNGEN - ANALYSEN - GUTACHTEN

#### **Hauptsitz:**

Wirtschaftsweg 27 | 04420 Markranstädt  
Tel.: +49 (0) 3 42 05 / 75 8-0 | [info@mattersteig-und-co.de](mailto:info@mattersteig-und-co.de)  
[www.mattersteig-und-co.de](http://www.mattersteig-und-co.de)

#### **Niederlassung Saterland:**

Bürgermeister-Schröer-Straße 9 | 26683 Saterland  
[info@mattersteig-und-co.de](mailto:info@mattersteig-und-co.de) | [www.mattersteig-und-co.de](http://www.mattersteig-und-co.de)