

**Abluftreinigung**  
Regenerative thermische Oxidation



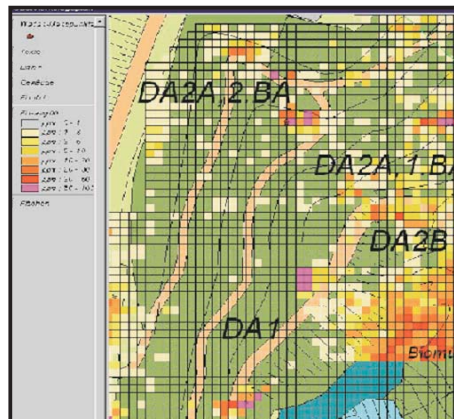
# Emissions- und Immissionsschutz

Die aktuelle Umweltgesetzgebung, insbesondere die neue TA Luft und die 30. BImSchV, hat die Anpassung bestehender Anlagen im Bereich der Abfallwirtschaft und Industrie notwendig gemacht.

Damit unsere Auftraggeber diesen Anforderungen gerecht werden, erarbeiten wir für sie optimierte, wirtschaftliche Abluftmanagementkonzepte und unterstützen sie bei der Planung und baulichen Umsetzung von Abluffassungs- und -reinigungsanlagen. Hierzu bringen wir unser Wissen über Abluftreinigungstechniken wie Wäsche, Aktivkohleanlagen, regenerativ-thermische Oxidationsanlagen, etc. ein. Darüber hinaus fertigen wir Emissions- und Immissionsprognosen bezüglich Abluft, Geruch und Lärm. Um einen effektiven Emissions- bzw. Immissionsschutz zu erreichen begleiten Versuchs- oder Messprogramme die Planung und den Betrieb.

Unserer Leistungen bieten wir selbstverständlich auch beim Bau von Neuanlagen an.

**FID-Messung von Deponien**  
Rasteremissionsplan



Die Eigenüberwachung von Emissionen luftfremder Stoffe wie die Überwachung von Deponiegasemissionen ist für uns ein weiterer Bearbeitungsschwerpunkt. Die Emissionsmessungen führen wir mittels einem Flammenionisationsdetektors (FID) durch.

In diesen und weiteren Tätigkeitsbereichen beraten wir unsere öffentlichen und privaten Auftraggeber in sämtlichen technischen und wirtschaftlichen Fragestellungen.

**Unsere Tätigkeitsschwerpunkte**

- Planung und Bauleitung von Anlagen zur Abluffassung und -reinigung
- Optimierung des Zu- und Abluftmanagements
- Anpassung von Anlagen an die TA Luft und die 30. BImSchV
- Genehmigungsplanung nach BImSchG
- Emissionserklärungen nach 11. BImSchV
- Erstellen von Emissions- und Immissionsprognosen bezüglich Abluft, Geruch und Lärm
- Betreuung und Abwicklung von Messprogrammen
- FID-Messungen
- Explosionsschutz und Sicherheitstechnik