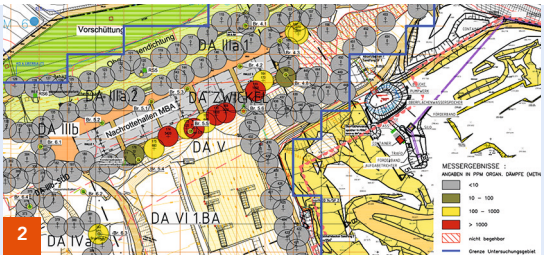
BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE

Emissions- und Immissionsschutz

1



2

Wasser
Umwelt
Ingenieurbau
Informatik
Energie
Architektur

Die sich ständig ändernde Umweltgesetzgebung macht immer wieder die Anpassung von Anlagen der Abfallwirtschaft und Industrie notwendig.

Damit unsere Auftraggeber diesen Anforderungen gerecht werden, erarbeiten wir für sie optimierte, wirtschaftliche Abluftmanagementkonzepte und unterstützen sie bei der Planung und baulichen Umsetzung von Anlagen zur Abluftfassung und -reinigung. Hierzu bringen wir unser Wissen über Abluftreinigungstechniken wie Biofilter, Aktivkohleanlagen, regenerativthermische Oxidationsanlagen etc. ein. Um einen effektiven Emissions- bzw. Immissionsschutz zu erreichen, begleiten Versuchs- oder Messprogramme die Planung und den Betrieb.
Unsere Leistungen bieten wir selbstverständlich auch beim Bau von Neuanlagen an.

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

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

Unsere Leistungen

- Planung und Bauleitung von Anlagen zur Abluftfassung und -reinigung
- Optimierung des Zu- und Abluftmanagements
- Genehmigungsplanung nach BImSchG
- Emissionserklärungen nach 11. BImSchV
- Betreuung und Abwicklung von Messprogrammen
- FID-Messungen
- Explosionsschutz und Sicherheitstechnik

1 Abluftreinigung
Regenerative thermische Oxidation

2 FID-Messung von Deponien
Rasteremissionsplan

04/2022