

MÜLL- & EBS-VERBRENNUNG



© Gerd Kittel / Sweco GmbH

**SWECO IST IHR ENGAGIERTER
PARTNER MIT ANERKANNTER
FACHKOMPETENZ.
WIR SIND IMMER FÜR SIE DA!**

Wir erbringen Leistungen in den Geschäftsfeldern Planung & Gestaltung, Transport & Mobilität, Wasser & Energie

Sweco - Ihr zuverlässiger Partner in Ihrer Nähe

Mit über 800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern zählt Sweco bundesweit zu den führenden Planungs- und Ingenieurgesellschaften.

Wir erbringen unsere Dienstleistungen unabhängig von Lieferanten- oder Herstellerinteressen.

Als öffentlicher oder privater Auftraggeber erhalten Sie von uns wirtschaftliche, technisch tragfähige und nachhaltige Konzepte.

Sweco – aktiv in den Regionen

An mehr als 30 Standorten bundesweit arbeiten unsere Fachleute engagiert mit Ihnen zusammen, um für Ihre Projekte die passenden Lösungen zu finden. Entlang aller Projektphasen erhalten Sie von uns zuverlässig qualitativ hochwertige Leistungen.

Sie erhalten das gesamte Leistungspaket aus einer Hand und haben im verantwortlichen Projektleiter jederzeit einen persönlichen Ansprechpartner vor Ort.

Geschäftsführung

M. A. Ina Brandes, Bremen;

Dr.-Ing. Karsten Gruber, Frankfurt am Main;

Dipl.-Ing. Jochen Ludwig, Beratender Ingenieur, Frankfurt am Main;

Dr.-Ing. Bernhard Poos, Köln

www.sweco-gmbh.de

Lokale Präsenz mit internationaler Leistungsfähigkeit

Sweco – europaweit verbunden

Eingebettet in die internationale Sweco Gruppe können wir auf das Wissen und die Erfahrung von 14.500 Mitarbeitern zurückgreifen. Als führender Anbieter in Europa planen und gestalten wir mit Ihnen die Gesellschaft der Zukunft.



Alle Unternehmensstandorte und -beteiligten der Sweco GmbH wurden durch die TÜV Rheinland Cert GmbH zertifiziert. Außerdem ist die Sweco GmbH als familienfreundliches Unternehmen zertifiziert.



Kernkompetenzen

Seit über 50 Jahren ist Sweco in der thermischen Behandlung für alle anfallenden Abfälle tätig.

Wir unterstützen und begleiten Sie als Kunden aus Industrie, Gewerbe und Verwaltung in der Entsorgungs- und Energiewirtschaft. Wir erstellen Machbarkeitsstudien, Konzepte, Gutachten, Planungen und Ausschreibungen. Wir begleiten und betreuen Ihr Projekt auch in der Gewährleistungsphase der ausführenden Unternehmen.

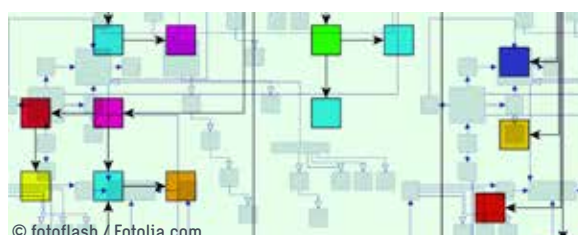
Unser Leistungsspektrum umfasst die Planung, Neuerrichtung, Nach- und Umrüstung thermischer Behandlungsanlagen.

Swecos Stärke liegt in der erfolgreichen Umsetzung Ihrer Projekte, unserer Identifikation mit Ihren Projektzielen und der Motivation zum Teamwork.

Bauen Sie auf unsere langjährige Erfahrung!



© Gerd Kittel / Sweco GmbH



© fotoflash / Fotolia.com



Aufbereitung & Behandlung von Reststoffen

Die thermische Behandlung von Müll, industriellen Abfällen und Ersatzbrennstoffen ermöglicht eine sichere Entsorgung dieser Stoffe und liefert - durch die thermische Nutzung - einen wichtigen Beitrag für eine kostengünstige und ökologische Energieversorgung. Das Engineering und die Projektsteuerung für betriebssichere Verbrennungsanlagen gemäß den genehmigungsrechtlichen Auflagen der 13. und 17. BImSchV sowie der TA-Luft zählen zu unseren Kernkompetenzen. Sweco ist für die Entsorgungs- und

Energiewirtschaft seit über 50 Jahren tätig. Mit unseren erfahrenen Beratern, Verfahrens-, Energie- und Bauingenieuren sowie Bauleitern und Gutachtern unterstützen wir Sie in allen Bereichen der Abfallwirtschaft und Abfalltechnik. Die Kooperation der Sweco-Gruppe in Europa garantiert dabei einen Wissenstransfer nach internationalen und EU-Standards.

Unsere Leistungen

Consulting

- Beratung zur Abfallbeschaffung
- Marktstudien | Markterschließung
- Ausfallverbund
- Unterstützung bei der Teilnahme & Durchführung von Ausschreibungen
- Due Diligence
- Genehmigungsmanagement
- Gutachten zur Umweltverträglichkeit
- Umweltmanagement
- Gutachten zur Anlagensicherheit
- Explosionsschutzdokument
- Erstellung von Betriebshandbüchern
- Zertifizierung Primärenergiefaktor
- Ausgangszustandsbericht
- R1-Energieeffizienzformel | KAS 25

Planung & Bauleitung

- Neubau
- Umrüstung oder Ersatz während des Betriebes
- Vollständige oder teilweise Optimierung von Anlagen zur Verbrennung von Hausmüll & hausmüllähnlichen Abfällen
- Sekundär- & Ersatzbrennstoffen
- industriellen Abfällen
- sonstigen Brennstoffen, z. B. Altholz, Biomasse etc.

Aufbereitung & Lagerung

- Vorsortierung | Störstoffauslese
- Zerkleinerung (Sperrmüll)
- Transportsysteme
- Reststoffaufbereitung
- Kurzzeit- & Langzeit-Zwischenlagerung

Feuerung & Kessel

- Rostsysteme
- Stationäre Wirbelschicht
- Zirkulierende Wirbelschicht
- Dackelkessel | Turmkessel
- Drehrohröfen
- Verbrennung fester, flüssiger & gasförmiger Reststoffe
- Zementanlagen

Rauchgasreinigung

- Elektro- & Gewebefilter
- Verdampfungskühler
- Sprühabsorber
- Trockene, quasitrockene & nasse Wäsche
- SCR-Anlagen | HOK-Filter
- SNCR-Anlagen mit Ammoniakwasser oder Harnstoffeindüsung

Unsere Referenzen in der MVA

Berlin (Ruhleben) | Bernburg
Bialystok | Bonn | Bremen | Burgkirchen | Buschhaus | Darmstadt
Doel (Antwerpen) | Düsseldorf
Emlichheim | Erfurt | Filborna
Frankfurt am Main (Höchst)
Göppingen | Hamar | Hamburg (Borsigstraße) | Hameln | Hamm
Houthalen (Limburg) | Hürth-Knapsack | Ingolstadt | Kassel
Kempten | Kiel | Köln | Konin
Kumla | Leuna | Leverkusen
Ludwigshafen | Magdeburg | Mainz
Neumünster | Neustadt | Norrköping
Offenbach am Main | Oskarshamn
Pinneberg | Pirmasens | Schwandorf
Skövde | Solingen | Stapelfeld
Szczecin (Stettin) | Tidaholm
Warschau | Weißenhorn



www.sweco-gmbh.de