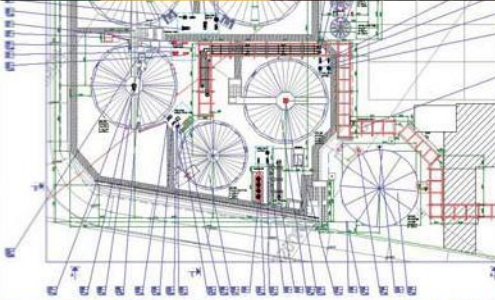


HEC

Environmental Consulting



**ENERGY & ENVIRONMENT ...
... OUR BUSINESS**

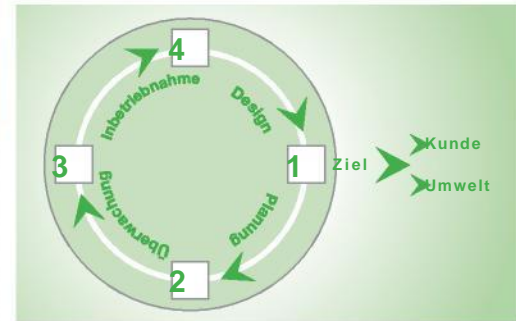
Leistungen

Die HAASE Environmental Consulting GmbH (HEC) ist Technologielieferant für Abfallbehandlung und regenerative Energie und bietet:

- Prozessentwicklung für Abfallbehandlung und regenerative Energie
- Design von Prozessen für mechanisch biologische Abfallbehandlung
- Vergärungstechnologien von Lebensmittelabfällen, Bioabfall und Biomasse
- Komponentenspezifikation und Schnittstellenkoordination für die Prozesse
- Gewährleistungsmanagement
- Betreiberschulungen
- Anlageninbetriebnahmen
- Betriebs- und Wartungsanweisungen
- Dokumentationen

Technologien

- Mechanisch biologische Abfallbehandlung (MBA)
- Vergärung von Hausmüll
- Prozesstechnologie für Biogas, Vergärung von Lebensmittelabfällen, Vergärung von Bioabfall
- Co2-Zertifikate
- Biogas
- Vergärung von Biomasse
- Biomethan
- Blockheizkraftwerke
- Recycling-Anlagen, insbesondere zur Kunststoff-Gewinnung aus Hausmüll



Services

HAASE Environmental Consulting GmbH (HEC), a supplier of technologies for waste treatment and renewable energies, provides:

- Process development for waste treatment and renewable energies
- Process design for mechanical-biological waste treatment
- Anaerobic digestion technologies for food wastes, organic waste and biomass
- Components specification and process interface coordination
- Warranty management
- Training sessions for operating personnel
- Plant commissioning
- Operating and maintenance instructions
- Documentation

Technologies

- Mechanical-biological waste treatment (MBT)
- Anaerobic digestion of domestic waste
- Process technologies for biogas, anaerobic digestion of food wastes, and anaerobic digestion of organic waste
- CO2 certificates
- Biogas
- Anaerobic digestion of biomass
- Biomethane
- Combined heat and power units
- Recycling technologies, in particular recycling of plastic material resulting from MSW

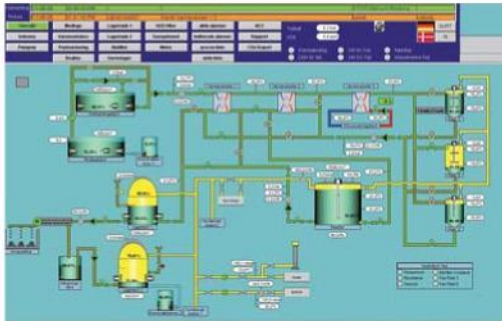


Erfahrungen

- Viel Erfahrung aus dem Bau und Betrieb von Anlagen der MBA- und Biogastechnologie.
- Kontinuierliche Qualitätskontrolle der Prozesse und kreative Ausschöpfung der Optimierungspotenziale.
- Langjährige Mitarbeiter, die als Anlagenbauer im In- und Ausland tätig sind.
- Neue Erkenntnisse aus der Praxis fließen gleich in das Design der Prozessgestaltung ein und führen zu einer konstanten Qualitätsoptimierung.

Unternehmen

- Die HAASE Environmental Consulting GmbH ist ein praxisorientiertes Planungsunternehmen für mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen (MBA) und Biogastechnologie (BGT).
- Die erfahrenen Spezialisten der HEC betreuen und entwickeln diese Technologien bereits über Jahre.
- Am internationalen Markt, z. B. UK, Türkei, Bulgarien, Kroatien, Südkorea, ist die HEC erfolgreich tätig.
- Es ist die Intention der HEC, Verantwortung für das Einsetzen umweltfreundlicher Verfahren zu übernehmen und mit nachhaltiger Abfallbehandlung die Zukunft zu sichern.



Experiences

- 15 years of experience in proven design and operation of MBT plants and biogas facilities
- Continuous quality control of processes and creative solutions for maximizing potential
- Long-standing employees working in plant engineering in Germany and abroad
- Lessons learnt in practice immediately integrated into process design, leading to continuous quality improvement

Business

- HAASE Environmental Consulting GmbH (HEC) is a practice-oriented planning company for mechanical-biological waste treatment (MBT) plants and biogas technology (BT).
- Our team consists of highly experienced specialists responsible over a number of years for the development of these technologies.
- We successfully operate on the international market, e. g. the UK, Turkey, Bulgaria, Croatia, South Korea.
- We accept responsibility for the future by using environmentally-friendly and sustainable waste treatment processes.

Hierfür stehen wir

- Qualität und langjährige Erfahrung
- Kompetente und serviceorientierte Betreuung
- Entwicklung von effektiven Umweltpraktiken
- Reduzierung der Umweltbelastungen und Verbesserung unserer Umwelt

We stand for

- *High-quality and many years of experience*
- *Competent and service-oriented support*
- *Development of effective environmental practices*
- *Reducing pollution and improving our environment*

HEC Environmental Consulting
Spreestraße 3 | 24539 Neumünster Tel.
+49.4321.2675-0
Fax +49.4321.2675-199
info@haase-ec.de | www.haase-ec.de