



MT-Energie - einer der führenden Anbieter von Biogasanlagen

In der zukunftssträchtigen Branche der Erneuerbaren Energien ist die MT-Energie GmbH & Co. KG einer der führenden Hersteller von kompletten Biogasanlagen. Wir bieten unseren Kunden überdurchschnittlich wirtschaftliche und effiziente Lösungen an und haben eine langjährige Erfahrung aus über 160 abgeschlossenen Projekten.

Unser Leistungsportfolio umfasst nicht nur die Entwicklung, die Planung und den Bau von Biogasanlagen und Spezialkomponenten, sondern auch die intensive technische und biologische Betreuung. Mit einer Stammebelegschaft von 260 Mitarbeitern realisiert MT-Energie überwiegend schlüsselfertige Biogasanlagen.

MT-Energie hat sich eine exzellente Marktstellung erarbeitet und verzeichnet sowohl in Deutschland als auch im europäischen Ausland ein starkes Wachstum. Unser ganzheitlicher Ansatz, der auf eine möglichst vollständige Nutzung der Energie abzielt, schafft die Voraussetzungen für eine weitere Verbreitung der ökologisch und ökonomisch sinnvollen Biogas-Technologie.

Firmenhistorie

- 1995** Gründung des Ingenieurbüros IdEA. Christoph Martens plant die ersten Anlagen.
- 1997** Entwicklung der Tragluftfolienabdeckungen.
- 2000** Entwicklung des Feststoffeintrages MT-FORTIS®.
- 2001** Gründung der MT-Energie GmbH & Co. KG.
- 2002** Eröffnung des eigenen Labors zur Prozessbiologischen Betreuung MT-GENIUS®.
- 2004** Entwicklungsschub der Biogasbranche durch die Neufassung des EEG. 15 Mitarbeiter (Anfang 2004).
- 2006** Start der Auslandsexpansion. 1000 Dächer im weltweiten Einsatz.
- 2007** Lizenzerwerb an der Gasaufbereitungstechnologie nach dem BCM-Verfahren®. Bau der ersten Komplettenanlagen im Ausland. Grundsteinlegung des Neubaus in Zeven.
- 2008** Gründung der MT-BioMethan® GmbH. Umzug an den neuen Firmenstandort in Zeven Aspe. 260 Mitarbeiter (Ende 2008).

Geschäftsführung



Dr. Holger Schmitz

Tätig in der Projektplanung, zudem zuständig für die weitere Internationalisierung.

Christoph Martens

Gründer, alleiniger Gesellschafter und Geschäftsführer von MT-Energie.

Torben Brunnchorst

Bei MT-Energie als Kaufmännischer Geschäftsführer tätig.

Bodo Drescher

Verantwortlicher Geschäftsführer im Bereich Marketing und Vertrieb.

Komplettanlagenbau

Wer Biogas erfolgreich und rentabel produzieren will, braucht einen erfahrenen Partner. Einen wie MT-Energie. Wir sind der Meinung, dass Biogasanlagen aus einer Hand geplant, gebaut und betreut werden sollten. Aus diesem Grund bieten wir Ihnen ein komplettes Leistungspaket, das den erfolgreichen Betrieb einer Biogasanlage sicherstellt:

Projektentwicklung

Rentabilitätsanalyse

- Biologische Inputanalyse
- Anlagendimensionierung (Behälter, Einbringtechnik, Anlagenleistung)
- Finanzierung
- Wirtschaftlichkeitsberechnung (Liquidität/Rentabilität)

Technische Analyse

- Standortplanung unter Berücksichtigung einer möglichen Erweiterung
- Unterstützung bei der Genehmigungsplanung
- Unterstützung bei der Planung zum Einspeisen von Strom und Gas

Projektrealisierung

Bauphase

- Bau und Montage

Inbetriebnahme

- Technisches und biologisches Anfahren der Anlage
- Betreiberschulung

MT-Aftersales-Service

Prozessbiologische Betreuung

- Gärprobenanalyse
- Fütterungsempfehlungen
- Überwachung der Prozessstabilität
- Beratung bei der Zuführung neuer Inputstoffe

Technischer Service

- Übernahme der Wartung
- Fernüberwachung
- 24-Stunden-Hotline
- Auswertung

Betriebsführung (optional)