



Prozess-Chemikalien  
für Biogasanlagen  
Nachhaltigkeit verbindet

Regenerative Energien aus nachwachsenden Rohstoffen haben weltweit steigende Bedeutung. Die Prozesse zur Gewinnung und Aufbereitung der Energie in Biogasanlagen sind sehr komplex. Sie sind einerseits geprägt von Standardabläufen, andererseits stellen sich immer wieder spezielle Anforderungen. Wir von STAUB & CO. – SILBERMANN bieten ein umfassendes Sortiment an Chemikalien für Biogasanlagen. Starke Verbindungen, die helfen, auch Ihre ganz individuellen Prozesse zu optimieren. Vom ersten bis zum letzten Prozessschritt.

Inklusive der Chemikalien für die Biogaserzeugung und -aufbereitung umfasst unser Sortiment mehr als 26.000 Produkte. Basis-Chemikalien, Spezialitäten und Reinigungsmittel – alles starke Verbindungen in Spitzenqualität. In jeder Gebindegröße von uns termingenaue geliefert.

STAUB & CO. – SILBERMANN bietet damit für praktisch jede denkbare Aufgabenstellung die perfekte Lösung.

**1 Fermenter / Nachgärer / Gärrestelager**

Entschwefelung: Eisenverbindungen
Entschäumer (biologisch abbaubar)
Spurenelemente
Co-Substrate: Melasse, Rohglycerin
pH-Stabilisierung: Säuren und Laugen, fest und flüssig

**2 Gasaufbereitung**

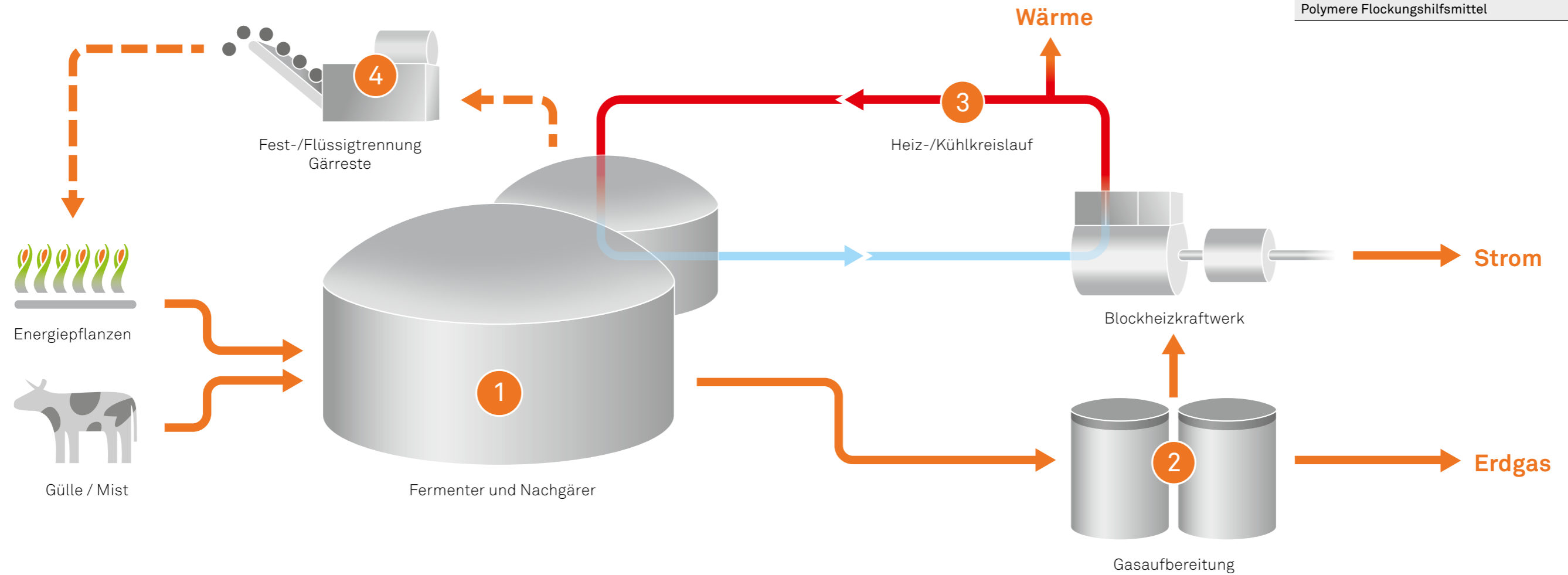
Aktivkohle
Schwefelsäure
Gasreinigungsmasse auf Eisenbasis

**3 Heiz-/Kühlkreislauf**

Korrosionsschutz
Frostschutz
Wärmeträgerflüssigkeiten
Kühlsolen
Heizungswasser nach VDI 2035

**4 Fest-/Flüssigtrennung Gärreste**

Polymere Flockungshilfsmittel
-------------------------------





Konzept und Gestaltung: Vogelsänger | DE 12/2017

**STAUB & CO. – SILBERMANN GmbH**

NÜRNBERG  
Ostendstr. 124 | 90482 Nürnberg  
T +49 911 / 5482 - 0  
info@staub-silbermann.de

GABLINGEN  
Industriestr. 3 | 86456 Gablingen  
T +49 8230 / 899 - 0  
info@staub-silbermann.de

MÜNCHEN  
Zamdorfer Str. 24 a | 81677 München  
T +49 89 / 922095 - 0  
info@staub-silbermann.de

