

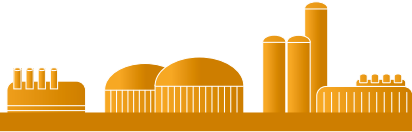


NOCH GENAUER MESSEN MIT AWIFLOW

HÖCHSTE MESSGENAUIGKEIT -
STABILE PROZESSE



AWITE BIOENERGIE GMBH | GRÜNSEIBOLDSDORFER WEG 5 | D-85416 LANGENBACH
TEL. +49 (0) 8761-72162-0 | FAX +49 (0) 8761-72162-11 | INFO@AWITE.DE | WWW.AWITE.DE



AWIFLOW

BIOGAS, FAULGAS, DEPONIEGAS

intelligent, kompakt, robust

Bestimmung von Wassergehalt, Normdurchfluss und ggf. Energiefluss

Einfacher Einbau in Rohrnennweiten von DN 50 bis DN 350

Reinigung und Austausch des Sensors ohne Gasverlust

Hohe Beständigkeit - auch bei feuchtem Gas mit Schwefelwasserstoff

Erhöhung der Messgenauigkeit durch Kalibrierung an Echtgas

Kompensation schwankender Gasbeschaffenheit in Verbindung mit AwiFLEX & AwiECO

Gründe für **AwiFLOW**:

- + Bilanzierung von Stoff- und Energieströmen
- + Normdurchflussbestimmung durch integrierte Feuchtekorrektur
- + Nachweismöglichkeit über produzierte Gasmenge
- + Kontrolle der Prozessstabilität
- + Zulassung ExZone 1
- + überall einsetzbar aufgrund geringen Druckverlustes, weitem Temperaturbereich und hoher Beständigkeit

ANWENDUNGSBEISPIELE

Nass- und Trockenvergärung

Kläranlagen

Biogasaufbereitungsanlagen

Deponien

Power-to-Gas



ECHT ÄTZEND - NA UND?

Hohe Beständigkeit der Sensorelemente gegen Säure minimiert die Korrosion.

DIE MASSE MACHT'S!

Keine Druckabhängigkeit aufgrund der Bestimmung der Gasmasse / des Gasmassenstroms.

KEIN DRUCK? KEIN PROBLEM!

Exakte Messung bei Gasgeschwindigkeiten ab 0,3 m/s mit minimalem Druckverlust.

IMMER DAS „RICHTIGE“ GAS AM SENSOR

Egal welche Methankonzentration vorliegt, **AwiFLOW** passt die Kalibrierdaten an.