



Die aktuelle Infografik

Die aktuelle Infografik
Waschanlage für sauberes Biogas
Biogas aus nachwachsenden Rohstoffen kann als Kraftstoff eingesetzt werden und ist ein beliebter Energielieferant zur Erzeugung von Wärme und Strom. Bevor Biogas aber ins Versorgungsnetz eingespeist werden kann, muss es gereinigt werden. Denn Rohbiogas besteht nur etwa zur Hälfte aus Methan - dem eigentlichen Energieträger. Daneben sind Kohlendioxid, Sauerstoff und Schwefelverbindungen enthalten. Diese Begleitgase können zu starker Korrosion in Gasbrennern führen. Die OASE green-Technologie der BASF wäscht das Biogas durch ein chemisches Verfahren und entfernt die unerwünschten Begleitgase ohne messbaren Methanverlust. Das gereinigte Biogas hat nach der Aufbereitung einen Methangehalt von über 96 Prozent.
Weitere Informationen unter: www.basf.com/oase www.youtube.com/watch?v=WFKvDTrFp3o
Ansprechpartner: Holger Kapp
Corporate Media Relations
+49 621 60-41040


Pressekontakt

BASF AG

67056 Ludwigshafen

Firmenkontakt

BASF AG

67056 Ludwigshafen

Die BASF ist das führende Chemieunternehmen der Welt. Mit ca. 112.000 Mitarbeitern, sechs Verbundstandorten und 376 weiteren Produktionsstandorten weltweit bedienen wir Kunden und Partner in fast allen Ländern der Welt.