

Inhalt

Rundschau

Passt eine Biogasanlage in meinen Betrieb?	6
Neues Energie-Gesetz ist die treibende Kraft!	12

Technik

Gärprozess: Bakterien lieben es warm und nicht zu sauer	16
Trocken vergären: Es geht auch ohne Gülle!	22
Die richtige Technik für Ihre Biogasanlage	26
Zündstrahler oder Gasmotor: Welches BHKW kommt in Frage?	32
Mit Sicherheitsregeln Unfälle vermeiden	36

Planung

Wie rechnet sich Biogas?	40
Welche Rechtsvorschriften müssen Sie beachten?	46
Es gibt noch viele offene Fragen zur Rechtslage	50
Bei der Bauplanung weitsichtig vorgehen	54
In der Gruppe können Sie Zeit und Geld sparen!	58
Wann lohnt sich eine Gemeinschaftsanlage?	64
Industrielle Großanlagen: Größe allein ist nicht alles	68

Management

Wie aus dem Gärrest „Edelgülle“ wird	74
Kofermentate: So vermeiden Sie Fütterungsfehler	78
Mit der Gasanalyse decken Sie Störungen schneller auf	84
Energiepflanzen steigern den Gasertrag	86
Vom Futterwert auf den Gasertrag schließen	90
Gras vergären: Eine Alternative für Restgrünland?	92
Verschenken Sie die Abwärme nicht!	98
Wenn die Anlage plötzlich streikt	102
Neue Trends machen Biogas noch interessanter	104
Biogas über das Gasnetz direkt verkaufen?	108

Blick über die Grenzen

Dänemark: Regierung fördert Biogas nicht weiter	112
Schweiz: Mit Norm-Anlagen wird Technik einfach und günstig	113
Luxemburg: Finanzielle Anreize bringen Biogas voran	114
Österreich: Ökostromgesetz könnte Bauboom auslösen	115

Service

Rat und Auskunft rund um Biogas	116
---------------------------------------	-----