

denvo

Optimierung von Biomethananlagen

[23.02.2012] Das Unternehmen denovo unterstützt Betreiber von Biomethananlagen mithilfe von IT-basierten Modellierungswerkzeugen bei einem optimalen Betrieb der Anlagen.

Die betriebsgebundenen Kosten sind entscheidend für den wirtschaftlichen Erfolg einer Bioenergieanlage. Anlagen sollten heute mit modernen, computerbasierten Modellierungs- und Simulationswerkzeugen konzipiert, erweitert oder optimiert werden, um diese Kosten zu minimieren. Genau hier arbeitet die Firma denovo nach eigenen Angaben richtungsweisend als Vorreiter. In enger Zusammenarbeit mit Biomethananlagenbetreibern wird auf Basis eines Modellierungsbaukastensystems ein anlagenspezifisches Navigationsgerät für den Betrieb aufgebaut, um die Anlage einsatzstoff- und energieoptimiert zu fahren. Wie bei einem Navigationsgerät im Auto erhält der Anlagenführer Empfehlungen für den optimalen Betrieb, bleibt jedoch immer eigenständig in seiner Entscheidung und seiner Handlung. Das bayerische Wirtschaftsministerium hat dem Unternehmen denovo aufgrund der innovativen Produktentwicklung Anfang dieses Jahres eine Förderzusage erteilt.

(bs)

Stichwörter: Informationstechnik, Biomethan