

2G Energy

## Flexible Biogas-BHKW

**[11.12.2023] Ein innovatives Blockheizkraftwerk für den flexiblen Einsatz präsentiert der Anlagenhersteller 2G Energy auf der Biogas Convention in Nürnberg.**

Auf der diesjährigen Biogas Convention in Nürnberg (12. bis 14. Dezember 2023) stellt 2G Energy erstmals das neue Blockheizkraftwerk vom Typ avus 1000plus vor. Das Modul hat nach Angaben des Anlagenherstellers eine elektrische Leistung von 1.000 Kilowatt im Biogasbetrieb und richtet sich an Anlagenbetreiber, die durch die Flexibilisierung ihrer Anlage zusätzliche Erlöschancen am Strommarkt nutzen wollen. Neben dem Thema Flexibilisierung präsentiert 2G auf der Biogas Convention sein gesamtes Portfolio und zeigt die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten seiner Technologien.

Jörg Lösing, Vertriebsleiter bei 2G, weist auf die zunehmende Bedeutung der bedarfsgerechten Bereitstellung von erneuerbarer Energie hin und betont die Notwendigkeit zuverlässiger und effizienter Anlagen. „Unsere Anlagen wurden in den letzten Jahren in diese Richtung weiterentwickelt, so auch die avus 1000plus“, erklärt er.

Der 2G-Vertriebsleiter sieht auch politische Chancen für die Biogasbranche. Er betont die Rolle der Biogas-BHKW in der zukünftigen Kraftwerksstrategie. Die geplante gesicherte Leistung im Stromsystem könne durch die Flexibilisierung bestehender Anlagen und den Ausbau neuer Biogas-BHKW effizient abgedeckt werden. Lösing betont die Potenziale: „Die dezentrale Energieversorgung durch hochflexible Biogas-BHKW trägt dazu bei, den Bedarf an zentralen Gaskraftwerken zu reduzieren und bringt volkswirtschaftliche Vorteile.“

(al)

Stichwörter: Messen | Kongresse, 2G Energy, Biogas Convention