

## **2G auf der E-World: Wasserstoff KWK zum Anfassen**

**Die E-World energy & water hat sich über die Jahre zum Branchentreffpunkt der europäischen Energiewirtschaft entwickelt. Zwischen dem 21.06. und 23.06. werden in Essen wieder die Trends und Entwicklungen aus der Energiewelt intensiv diskutiert. Nicht überraschend wird auch Wasserstoff auf der E-world erstmals eine große Rolle spielen. 2G trägt dieser Entwicklung Rechnung und stellt erstmals ein 100% H<sub>2</sub>-fähiges Modul in Essen aus.**

Heek, 13.06.2022 – Für die 2G Energy AG ist die Die E-World seit Jahren ein fester Termin im Messekalender. Das Zusammenkommen der großen europäischen Energieversorgungsunternehmen ermöglicht einen intensiven Austausch über die großen Chancen der KWK Technologie im Energiemix der Zukunft – egal ob im Kontext erneuerbarer Gase, Digitalisierung oder Geschäftsmodellen im After-Sales Service. Auf dem Messestand von 2G (Halle 2 / Stand 2-428) besteht die Möglichkeit eine KWK Anlage vom Typ agenitor 406 H<sub>2</sub> zu sehen, welche mit 100% Wasserstoff betrieben werden kann.

### **Wasserstoff BHKW als Publikumsmagnet erwartet**

Die Organisatoren im Hause 2G erwarten insbesondere aufgrund des ausgestellten Wasserstoff-Moduls einen hohen Andrang auf dem 50 m<sup>2</sup> Messestand, wie Stefan Liesner (Leiter Öffentlichkeitsarbeit bei 2G) erläutert: „Für uns ist Wasserstoff schon lange keine Vision mehr, sondern realer Alltag. Wir verkaufen bereits heute in steigendem Maße KWK Anlagen in die ganze Welt, die mit 100% Wasserstoff betrieben werden.“ Das ist es, was die Kunden bereits im Vorfeld der Messe neugierig macht, erläutert Liesner weiter: „Inzwischen ist zwar vielen Akteuren bekannt, dass wir im Bereich der Wasserstoff-KWK Technologie führend sind und bereits viele Projekte erfolgreich installiert haben – die Möglichkeit eine Anlage einmal live zu sehen, ergibt sich jedoch nicht jeden Tag. Dementsprechend erwarten wir viele Besucher auf unserem Messestand, was sich bereits vorab an den Gesprächsanfragen gezeigt hat.“

### **Der Energiesektor wird an Wasserstoff nicht vorbei kommen – Umrüstbarkeit von Erdgas BHKW**

Mit der Vorstellung des Wasserstoff BHKW liegt 2G voll im Trend der energiepolitischen Diskussion und damit auch eines wichtigen Themenfeldes der diesjährigen E-World. Wasserstoff gilt nicht nur in Europa als einer der wesentlichen Schlüssel, um Versorgungssicherheit im Energiesektor und Klimaneutralität langfristig in Einklang zu bringen. Durch den zunehmenden Wegfall gesicherter Kraftwerksleistung aus Atom und Kohle bedarf es eines regenerativen Rückgratsystems, welches nutzbare Energie auch dann verlässlich liefert, wenn Wind und Sonne gerade nicht verfügbar sind. Dezentrale KWK Anlagen sind dabei die Kraftwerksart, die den aus regenerativen Quellen erzeugten Wasserstoff mit dem höchsten Wirkungsgrad zurück zu Strom und Wärme wandelt. Ein weiterer Vorteil: nahezu jedes heute von 2G installierte Erdgas BHKW kann mit geringem Aufwand für den Betrieb mit Wasserstoff umgerüstet werden.

## Erster größerer Messeauftritt seit 2020

Für Stefan Liesner hat der Messeauftritt von 2G jedoch auch abseits des Megathemas Wasserstoff eine sehr hohe Bedeutung: „Die E-World im Februar 2020 war die bislang letzte Leitmesse, auf der wir in großem Stil vertreten waren. Nach fast 2,5 Jahren schließt sich nun auf E-world 2022 der Kreis. Unsere Kolleginnen und Kollegen freuen sich riesig darauf, nach so langer Zeit endlich wieder im Rahmen einer großen Veranstaltung mit Kunden, Partnern und Lieferanten in Interaktion zu treten zu können.“

## Bilder



Bildlegende: Live in Essen zu sehen: agenitor 406 H2

Bildquelle: 2G Energy AG

## Über 2G Energy

Die 2G Energy AG ist ein international führender Hersteller von Blockheizkraftwerken (BHKW) zur dezentralen Bereitstellung von Strom und Wärme auf der Basis von mit Erdgas, Biomethan, Biogas, Klärgas, Deponiegas oder Wasserstoff betriebenen Hubkolbenmotoren. Das Portfolio umfasst Anlagen mit einer elektrischen Leistung von 20 bis 4.500 kW. Das Kundenspektrum reicht vom Landwirt über Kommunen, die Wohnungswirtschaft, Gewerbebetriebe, die mittelständische Industrie und die Großindustrie bis zur Energiewirtschaft. Neben dem Hauptsitz mit Entwicklung und Produktion in Heek im Münsterland ist 2G mit eigenen Tochtergesellschaften in mehreren europäischen Ländern sowie Nord-Amerika vertreten und beschäftigt weltweit etwa 800 Mitarbeiter. Seit Gründung 1995 hat 2G weltweit mehr als 8.000 Anlagen in Betrieb genommen.

---

**Ansprechpartner:**

Stefan Liesner  
2G Energy AG  
Head of PA / PR  
Benzstraße 3  
48619 Heek  
+49 2568 9347-2135  
+49 152 54618521  
[s.liesner@2-g.de](mailto:s.liesner@2-g.de)  
[www.2-g.de](http://www.2-g.de)