

Kontakt Beatrix Fontius  
Telefon +49 69 66 03-1886  
E-Mail [beatrix.fontius@vdma.org](mailto:beatrix.fontius@vdma.org)  
Datum 23.01.2019

Power Systems

## Stromerzeugung mit erneuerbaren Gasen Europäische Gasturbinenindustrie verpflichtet sich für die Zukunft

**Frankfurt/Brüssel, 23. Januar 2019** – Die im Europäischen Verband EUTurbines organisierten Hersteller von stationären Gasturbinen haben heute in Brüssel mit der Kampagne #PowerTheEU ein Commitment für die Zukunft der Stromerzeugung mit erneuerbarem Gas vorgestellt. Die Hersteller verpflichten sich, die Gasturbinen, die heute noch ausschließlich Erdgas verbrennen, bis zum Jahr 2030 schrittweise auf erneuerbare Brennstoffe umzustellen.

„Die Zusage, bis zum Jahr 2030 Wasserstoff-Gasturbinen bei entsprechender Nachfrage bereit zu haben und bereits im Jahr 2020 Maschinen zu liefern, die zuverlässig mit 20 Prozent Wasserstoff im Erdgas betrieben werden können, ist ein starkes Signal,“ kommentiert Matthias Zelinger, Geschäftsführer VDMA Power Systems die Herstellerinitiative. „Somit wird flexible Stromerzeugung in einem immer weniger fossil getriebenem Energiesystem möglich, und zusammen mit dem Speicherpotential des Gasnetzes wird hierdurch eine der großen offenen Fragen zukünftiger Energiesysteme gelöst.“

Konkret verpflichten sich die Unternehmen Ansaldo Energia, GE Power, MAN Energy Solutions, Mitsubishi Hitachi Power Systems, Siemens und Solar Turbines zu folgenden Schritten:

### Heute:

- Bereitstellung von Gasturbinen, die mit erneuerbaren Gasen betrieben werden, die aus klimaneutralen Quellen/synthetischen Kraftstoffen, wie beispielsweise synthetischem Methan, erzeugt werden.
- Turbinen, die mit einer Mischung aus Erdgas und 3-5 Prozent Wasserstoff betrieben werden können, bei gleichzeitiger Gewährleistung der Sicherheit und Einhaltung der Emissionsnormen.

### Bis 2020

- Ausschließliche Auslieferung von Gasturbinen innerhalb Europas, die mit erneuerbarem Gas zur Stromerzeugung betrieben werden können.
- Auslieferung von Gasturbinen, die einen Anteil von 20 Prozent Wasserstoff verbrennen können.

- Bereitstellung von Retrofit-Lösungen für bestehende Kraftwerke, um sie für erneuerbare Gase zu ertüchtigen.

### **Bis 2030**

- Kundennachfrage nach Gasturbinen erfüllen, die mit 100 Prozent Wasserstoff betrieben werden.

Weitere Informationen zur Kampagne erhalten Sie unter:

#PowerTheEU

[info@euturbines.eu](mailto:info@euturbines.eu)

[www.powertheeu.eu](http://www.powertheeu.eu)

### **Pressekontakt**

VDMA Power Systems

Beatrix Fontius

Tel. +49 69 6603 1886

[beatrix.fontius@vdma.org](mailto:beatrix.fontius@vdma.org)

### **Über VDMA Power Systems**

VDMA Power Systems ist ein Fachverband des Verbandes Deutscher Maschinen- und Anlagenbau VDMA e.V. Der Fachverband vertritt im In- und Ausland die Interessen der Hersteller von Windenergie- und Wasserkraftanlagen, Brennstoffzellen, Gas-/Dampfturbinen und -anlagen sowie Motorenanlagen. Für sie alle dient VDMA Power Systems als Informations- und Kommunikationsplattform für alle Themen der Branchen wie Energiepolitik, Gesetzgebung, Marktanalysen, Messen, Normung, Standardisierung sowie Presse- und Öffentlichkeitsarbeit.

### **Über VDMA e.V.**

Der VDMA vertritt mehr als 3200 Unternehmen des mittelständisch geprägten Maschinen- und Anlagenbaus. Mit 1,35 Millionen Erwerbstätigen im Inland und einem Umsatz von 226 Milliarden Euro (2017) ist die Branche größter industrieller Arbeitgeber und einer der führenden deutschen Industriezweige insgesamt.