

## **PRESSEMITTEILUNG**

### **E-world 2019: Zeppelin Konzern informiert zu Effizienzsteigerung von KWK-Anlagen**

**Hamburg, 15.11.2018. Die Geschäftseinheit Zeppelin Power Systems präsentiert sich auf der E-world 2019 in Halle 2 an Stand 112. Vom 5. bis 7. Februar informieren die Experten für Antriebs- und Energiesysteme rund um das Thema Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) – mit dem Fokus auf Effizienzsteigerung durch den Einsatz von Wärmepumpen.**

Zeppelin Power Systems bietet Wärmepumpenlösungen, mit denen Betreiber die Effizienz ihres Blockheizkraftwerks (BHKW) steigern können. Durch die Nachrüstung einer Wärmepumpe kann ein größeres Potenzial der Abwärme genutzt und damit der Gesamtwirkungsgrad der Anlage erhöht werden. Dies ermöglicht entsprechende Kosteneinsparungen bzw. zusätzlichen Ertrag und verbessert damit die Wirtschaftlichkeit der KWK-Anlage signifikant. Neben der Lieferung der Wärmepumpen kann Zeppelin Power Systems den gesamten Anlagenbau inklusive Gebäudeeinbau, Rohrleitungsbau und Elektrotechnik übernehmen.

#### **Maßgeschneiderte Lösungen**

Zeppelin Power Systems plant und realisiert Blockheizkraftwerke als schlüsselfertige Anlagen inkl. Wärmeauskopplung – auf Wunsch auch als Generalunternehmer mit Turn-Key-Lieferung aller technisch erforderlichen Gewerke bis hin zu funktionalen Kraftwerksgebäuden. Das Leistungsspektrum umfasst die Projektierung, Ausführungsplanung, Lieferung der Aggregate, den Anlagenbau und alle Serviceleistungen inklusive Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten sowie Ersatzteillieferungen. Zu den Kunden zählen unter anderem Stadtwerke und Energieversorger, Krankenhäuser, die verarbeitende Industrie, größere Liegenschaften und die Chemie-, Pharma- und Lebensmittelindustrie.

#### **Bildmaterial**



Der Gasaggregat Cat G3516H kommt in KWK-Anlagen zum Einsatz.

Zur Veröffentlichung, honorarfrei. Belegexemplar oder Hinweis erbeten.

## Über Zeppelin Power Systems

Zeppelin Power Systems ist offizieller Partner von Caterpillar für Motoren der Marken Cat und MaK und ein führender Anbieter von Antriebs- und Energiesystemen. Mit rund 800 Mitarbeitern bietet Zeppelin Power Systems seinen Kunden individuelle, hocheffiziente Systemlösungen und umfassende Serviceleistungen in den Bereichen Industrie- und Marineanwendungen, Öl- und Gasindustrie, Schienenfahrzeuge, Strom- und Wärmeerzeugung.

## Über den Zeppelin Konzern

Der weltweit an 190 Standorten aktive Zeppelin Konzern mit über 8.000 Mitarbeitern erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2017 einen Umsatz von 2,75 Milliarden Euro. Der Zeppelin Konzern organisiert seine konzernweite Zusammenarbeit in einer Managementholding und sechs Strategischen Geschäftseinheiten: Baumaschinen EU (Vertrieb und Service von Baumaschinen), Baumaschinen CIS (Vertrieb und Service von Bau- und Landmaschinen), Rental (Miet- und Projektlösungen für Bauwirtschaft und Industrie), Power Systems (Antriebs- und Energiesysteme), Anlagenbau (Engineering und Anlagenbau) und Z Lab (neue digitale Geschäftsmodelle). Die Zeppelin GmbH ist die Holding des Konzerns mit juristischem Sitz in Friedrichshafen und der Zentrale in Garching bei München. Weitere Informationen unter [zeppelin.com](http://zeppelin.com).

**Zeppelin Power Systems GmbH & Co. KG**  
Ruhrstraße 158  
22761 Hamburg

Sina Arndt  
Tel.: +49 40 85 31 51 - 742  
Fax: +49 40 85 31 51 - 48  
E-Mail: [sina.arndt@zeppelin.com](mailto:sina.arndt@zeppelin.com)  
[www.zeppelin-powersystems.com](http://www.zeppelin-powersystems.com)