

300 plus: **ETW** Energietechnik erhält weiteren Zuschlag für Gasaufbereitungsanlage

Gründe für die Entscheidung zugunsten der ETW sind der circa 30 Prozent niedrigere Strombedarf der Anlage und die hohe Verfügbarkeit von über 99 Prozent sowie die geringen Wartungskosten.

Moers, 15. Februar 2016: ETW Energietechnik (ETW) aus Moers erhält einen weiteren Auftrag zur Lieferung einer Gasaufbereitungsanlage nach dem Prinzip der Druckwechseladsorption. Die Anlage erweitert eine bestehende Biogasanlage in Platten (Rheinland-Pfalz) und hat eine Aufbereitungskapazität von 1400Nm³/h zur Umwandlung in Biomethan. ETW hat damit seit Gründung europaweit über 300 Anlagen installiert.

Die Gründe, die den Ausschlag für die ETW-Anlage gaben, waren der extrem niedrige Strombedarf, die geringen Wartungskosten sowie die hohe Verfügbarkeit von über 99 Prozent. „Wir haben bei der Weiterentwicklung dieses Anlagentyps nicht nur darauf geachtet, den Stromverbrauch deutlich zu reduzieren, sondern auch die Gesamtsituation durch geringe Wartungskosten weiter zu verbessern. Zudem erreichen wir mittlerweile eine Verfügbarkeit von annähernd 100 Prozent“, so Carsten Weiß, geschäftsführender Gesellschafter des Familienunternehmens.

Die Anlage, die im Herbst 2016 in Betrieb genommen werden soll, verbraucht mit 0,164kWh/Nm³ Rohgas im Vergleich zu Wettbewerbsanlagen rund 30 Prozent weniger Strom und gehört damit zu den effizientesten am Markt. Betreiber der Anlage ist die NatürlichEnergie EMH, ein Gemeinschaftsunternehmen der Erdgas Südwest und der Enagra.



Das Bild zeigt eine baugleiche ETW-Anlage die im Jahr 2014 in Betrieb genommen wurde.

Nächste Seite: Unternehmensprofil

ETW Energietechnik GmbH
Ferdinand-Zeppelin-Straße 19
D - 47445 Moers

Ansprechpartner: Carsten Weiß
Geschäftsführender Gesellschafter
Phone.: +49 2841 9990 202
mobil: +49 177 8044044
E-Mail: c.weiss@etw-energie.de

www.etw-energie.de

Unternehmensprofil

Die ETW Energietechnik GmbH entwickelt und produziert seit 1997 Energieanlagen am Standort Moers. In seinem Kerngeschäft konzentriert sich das Unternehmen auf den Bau und den Service von Blockheizkraftwerken (BHKW) im Leistungsbereich von 400 bis 4.600 Kilowatt, elektrisch und Biomethananlagen zur Aufbereitung von Biogas zu Erdgas nach dem PSA Verfahren.

Das Unternehmen tritt dabei als Komplettanbieter auf. Von der Biogasübernahme bis zur Einspeisung des Stromes oder des Gases ins Netz sowie der Bereitstellung von Wärme sorgt ETW auch für den Bau, die Inbetriebnahme und den Service des BHKW oder der Biomethananlage.

Zu den Kunden der ETW Energietechnik GmbH zählen große Energieversorger, Agrarbetriebe, Kommunen und Industrieunternehmen unterschiedlichster Art und Größe, die allesamt Wert auf eine umweltfreundliche und wirtschaftliche Energieerzeugung legen.

Ein strategischer Schwerpunkt ist die Umsetzung wirtschaftlicher und nachhaltiger Anlagenkonzepte, die individuell geplant und auf die jeweiligen Anforderungen abgestimmt werden. Für die Betriebssicherheit und die maximale Verfügbarkeit der Anlagen sorgt ein qualifiziertes Serviceteam.

Das familiengeführte mittelständische Unternehmen, bei dem 80 MitarbeiterInnen beschäftigt sind, wird von dem Gründer Helmut Weiß und seinen beiden Söhnen Marco und Carsten geleitet.

Bitte senden Sie uns bei Veröffentlichung ein Belegexemplar

Ansprechpartner: Carsten Weiß
Geschäftsführender Gesellschafter / Managing Director
Phone.: +49 2841 9990 202
mobil: +49 177 8044044
E-Mail: c.weiss@etw-energie.de