

# „Wir bieten zukunftsfähige Schlüsseltechnologie“



**SOKRATHERM ist Spezialist zur effizienten Erzeugung von Energie. Geschäftsführer Johannes Meinhold über die zukunftsfähige Versorgung mit Strom und Wärme.**

## **Welche Anforderungen müssen moderne Blockheizkraftwerke (BHKW) erfüllen?**

Sie müssen flexibel und vernetzt sein, um als Baustein im Energiesystem die volatile Wind- und Solarenergie auszugleichen. Neben der ressourcenschonenden und wirtschaftlichen Produktion von Strom, Wärme, Kälte oder Dampf vor Ort leisten BHKW einen wertvollen Beitrag zur gesicherten Strombereitstellung.

## **Mit welchen Produkten lassen sich die hohen Strom- und Gaspreise kompensieren?**

Für eine Kostensenkung ist eine bedarfsgerechte Energieerzeugung mit minimalen Wirkungsgrad- und Transportverlusten entscheidend. Gerade in der aktuellen Energiekostensituation stellen Produkte, die auf das Effizienz-

prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) setzen, ihren wirtschaftlichen Vorteil unter Beweis.

## **Wie sieht die Energieversorgung in Bezug auf Nachhaltigkeit aus?**

Nachhaltig bedeutet für uns, eine zukunftsfähige Schlüsseltechnologie anzubieten, die schon heute auf die Anforderungen von morgen vorbereitet ist und auch Antworten auf die Herausforderungen des Wärmemarkts liefert. Durch ihre steigende Wettbewerbsfähigkeit spielen erneuerbare Brennstoffe dabei eine immer größere Rolle.

## **Welche Rolle werden zukünftig regenerative Energieträger wie Klärgas, Biogas und Biomethan spielen?**

Gase haben den entscheidenden Vorteil, dass ihre Moleküle – anders als Elektronen – hervorragend transpor-

tiert, gespeichert und bedarfsgerecht wieder abgerufen werden können. Auch grünen Wasserstoff können wir schon heute hocheffizient einsetzen. Bei der Rollenverteilung hoffen wir auf fairen Wettbewerb an Stelle von politischem Dogmatismus.

## **Die Digitalisierung schreitet voran – und stellt doch Hürden für Unternehmen auf. Wie läuft der Prozess bei Ihnen?**

Für uns ist die Digitalisierung ein Selbstverständnis, da sie die Voraussetzung für die Ergänzung unserer Produkte mit vielfältigen Dienstleistungspaketen ist. Denn zukünftig wird es um das digitale Vernetzen von Erzeugungsmöglichkeiten in einem diversifizierten Markt und sinnvolle Betriebsweisen in einem technologieoffenen Energiesystem gehen.

**SOKRA**  
**therm**  
Blockheizkraftwerke

[www.sokratherm.de](http://www.sokratherm.de)