

bmp greengas

Nachhaltige Energie-Transformation

[08.01.2019] „Neue Ideen für eine nachhaltige Transformation“, ist das Motto der Firma bmp greengas zur E-world 2019. Die Schlüsselrolle, die Grüne Gase für den Klimawandel einnehmen können, steht dabei im Fokus des Messestands.

Das Unternehmen bmp greengas präsentiert an seinem Stand (Halle 1, Stand 425) auf der E-world energy & water 2019 in Essen (5. bis zum 7. Februar) Lösungen für die nachhaltige Energie-Transformation mit Grünen Gasen. „Das Potenzial von Biomethan ist längst nicht ausgeschöpft“, sagt Matthias Kerner, Geschäftsführer der bmp greengas, „Grüne Gase spielen eine wichtige Rolle für die Energiewende. Die derzeit in Deutschland umgeschlagenen neun Terrawattstunden (TWh) können laut einer dena-Analyse bis zum Jahr 2050 auf rund 100 TWh gesteigert werden. Wichtig dabei ist, dass die Energiewirtschaft das Potenzial der Grünen Gase erkennt und für sich und den Klimawandel nutzt“. Ob im Wärmemarkt oder im Kraftstoffsektor – die in Grüner Produktion erzeugten Gase seien auf dem Vormarsch. bmp greengas bietet dazu praxisrelevante Ideen und Lösungen, meldet das Unternehmen.

Durch den Smart-City-Trend wachsen die spezifischen Anforderungen an die Energieversorgung. Wie bmp greengas mitteilt, gewinnen beispielsweise Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen an Bedeutung. „Ein idealer Einsatzort für Grüne Gase“, sagt Kerner. Weiteres Potenzial sieht das Unternehmen im Grünen Wasserstoff: Stromüberschüsse aus Wind- oder Sonnenenergie wandeln Wasser in Grünen Wasserstoff um, der als erneuerbares Gas ins Erdgasnetz eingespeist werden kann. Auch Mobilität könne grüner werden. Bio-LNG zum Beispiel vermindere als nachhaltiger Kraftstoff die klimaschädlichen Treibhausgas-Emissionen und reduziere Stickoxid-Emissionen deutlich. bmp greengas liefert dabei nicht nur den Biomethan-Kraftstoff, sondern unterstützt auch mit Rat und Tat. Beispielsweise übernimmt das Unternehmen nahezu die komplette Abwicklung der Treibhausgasminderungsquote (THG-Quote) von Biomethan und Erdgas.

(sav)

Stichwörter: Messen | Kongresse, bmp greengas, E-world 2019, Erdgas