

BDEW Kongress 2019

Das Potenzial von Erdgas

[25.04.2019] Die Brancheninitiative Zukunft ERDGAS zeigt an ihrem Stand auf dem BDEW Kongress 2019 wie der Energieträger zu einer emissionsarmen Energieversorgung beitragen kann.

Über die Anwendungsmöglichkeiten des Energieträgers Erdgas können sich die Besucher des BDEW Kongresses (5. und 6. Juni 2019, Berlin) am Stand 11 der Brancheninitiative Zukunft ERDGAS informieren. Erdgas bietet für alle Sektoren zukunftsfähige Lösungen, die zu einer emissionsarmen Energieversorgung beitragen können, meldet Zukunft ERDGAS. Besonders deutlich könne das am Power-to-Gas-Modell gezeigt werden: Mithilfe der Technologie kann aus erneuerbarem Strom Wasserstoff hergestellt werden, welcher sich flexibel im Gasnetz speichern lässt und bei Bedarf sektorenübergreifend einsetzbar ist. Mit Wasserstoff lassen sich unter anderem Brennstoffzellenheizungen betreiben. In Bestands- und Neubauten einsetzbar, könne die Technologie die CO₂-Emissionen des Gebäudesektors erheblich senken, meldet die Brancheninitiative. Denn mit rund 60 Prozent ineffizienter Heizungen im Bestand schlummere in den Heizungskellern immer noch ein riesiges Potenzial für mehr Klimaschutz. Darüber hinaus können aber auch Gasttechnologien wie die emissionsarme Gasbrennwertheizung zum Erfolg der Wärmewende beitragen. Daher habe Zukunft ERDGAS jüngst mit Partnern aus der Heizgeräteindustrie und regionalen Energieversorgern die dritte Runde der „Raustauschwochen“ eingeläutet.

(sav)

Stichwörter: Messen | Kongresse, BDEW Kongress 2019, Sektorenkopplung, Zukunft ERDGA