

## Quartierskonzepte

# Gas bleibt erste Wahl

**[14.02.2018] Berechnungen des Beratungsunternehmens nymoer zeigen: Die Wärmeversorgung von Quartieren mit gasbasierter Kraft-Wärme-Kopplung ist nicht nur die sauberste, sondern auch die kostengünstigste Lösung.**

Quartierslösungen mit gasbetriebener Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) können einen wichtigen Beitrag zu einer günstigen und klimaschonenden Wärmeversorgung leisten. Entsprechende Berechnungen der nymoer Strategieberatung stellte Zukunft Erdgas vergangene Woche auf der Messe E-world in Essen (6. bis 8. Februar 2018) vor. Nach Angaben der Branchen-Initiative zeigen die Modellrechnungen, dass gasbasierte KWK sowohl im Neubau als auch im Bestand die kostengünstigste und sauberste Lösung sei. Die Experten von nymoer verglichen verschiedene Heizungsoptionen für ein Neubauquartier und für ein Bestandsquartier. In beiden Fällen liegen die Emissionen mit Gas-KWK rund ein Drittel unter denen vergleichbarer Lösungen, teilt Zukunft Erdgas mit. Gleichzeitig sei die Gas-Lösung mit geringeren Kosten verbunden.

Timm Kehler, Vorstand von Zukunft Erdgas, kommentiert: „Wenn wir eine kostengünstige und klimaschonende Wärmeversorgung wollen, führt an Gas kein Weg vorbei.“ Gas bleibe im Vergleich alternativer Heizungslösungen auf absehbare Zeit erste Wahl. Auch grünes Gas könne in Zukunft eine gewichtige Rolle spielen. Eine Befragung unter Betreibern von Nahwärmenetzen hatte ergeben, dass in nahezu jeder zweiten Gas-KWK-Anlage Biomethan eingesetzt wird. Kehler sagt: „Gas kann grün und ist damit ein Schlüsselement der Sektorkoppelung.“

(al)

Stichwörter: Erdgas, KWK, Zukunft ERDGAS