

PRESSEMITTEILUNG vom 11. Juli 2018

---

Blaue Wärme® in Freiberg – eine neue Farbe für umweltfreundliche Wärme

*Der Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung e. V. (B.KWK) hat ein Gütesiegel für die Energiewende geschaffen! Für umweltfreundliche Wärme aus Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) gibt es ein Zertifikat, welches jetzt auch für die Wärmeerzeugung in Freiberg vergeben wurde.*

Der Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung fördert dieses technische Organisationsprinzip, unabhängig von der Art und der Größe der Anlagen, vom Einsatzbereich und vom verwendeten Energieträger. Ziel ist dabei die Effizienzsteigerung bei der Energieumwandlung zur Schonung von Ressourcen und zur Reduktion umwelt- und klimaschädlicher Emissionen. Die Wärmeversorgung der Zukunft ist erneuerbar und dezentral und zudem ein wesentlicher Bestandteil der Energiewende.

Im Heizkraftwerk der Stadtwerke Freiberg in der Chemnitzer Straße wird Wärme für 11.000 Haushalte sowie für fast alle Gebäude der TU Bergakademie Freiberg in Kraft-Wärme-Kopplung produziert. Und genau diese Wärme ist blau! Blaue Wärme® steht für die KWK-produzierte Wärme – nachweislich effizient und dezentral.

Kraft-Wärme-Kopplung ist die gleichzeitige Umwandlung von eingesetzter Energie in mechanische oder elektrische Energie und Nutzwärme. Sie ist das effizienteste Prinzip zur energetischen Nutzung von Brennstoffen, gleich ob fossil oder erneuerbar. Weitere erwähnenswerte Beispiele in Freiberg für den Einsatz der KWK sind das Johannisbad und das Seniorenheim Johannishof.

Auch ein niedriger Primärenergiefaktor, der den Stadtwerken Ende April dieses Jahres für ihr Fernwärmeverorgungssystem bescheinigt wurde, macht die umweltfreundliche Blaue Wärme® deutlich!

„Die Zertifizierung und Auszeichnung des Bundesverbandes Kraft-Wärme-Kopplung e. V. im Zusammenhang mit unserem außerordentlich guten Primärenergiefaktor macht mich besonders stolz!“ so Axel Schneegans, Vorstandsvorsitzender der Stadtwerke FREIBERG AG. „Wir haben in den letzten Jahren viel investiert, um die Wärmeversorgung in Freiberg auf zukunftsweisende und sichere Füße zu stellen. Dass dies mit dem Gütesiegel Blaue Wärme® nun auch nach außen hin deutlich wird, freut mich umso mehr.“