

Energieerzeugung - Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)

KWK-Anlagen erzeugen mithilfe eines Brennstoffs gleichzeitig Strom und Wärme. Hierdurch kann Energie effizienter bereitgestellt werden, als wenn zwei getrennte Anlagen Wärme bzw. Strom erzeugen würden. Große Heizkraftwerke nutzen die KWK-Technologie, um Strom zu erzeugen und Wärme in Wärmenetze einzuspeisen. Kleinere Blockheizkraftwerke (BHKW) nutzen die KWK-Technologie, um bspw. in Gebäuden vor Ort Strom und Wärme zu erzeugen. Weitere Informationen rund um das Thema KWK in Deutschland finden Sie auch auf den Seiten des Umweltbundesamtes (<https://www.umweltbundesamt.de/daten/energie/kraft-waerme-kopplung-kwk>).