

Glossar:Kraft-Wärme-Kopplung

Kraft-Wärme-Kopplung oder **KWK** ist die gleichzeitige Erzeugung von nutzbarer Wärme (die beispielsweise für industrielle Prozesse oder für **Fernheizanlagen**) eingesetzt werden kann, und von Strom innerhalb eines einzigen Prozesses oder einer einzigen Einheit. Die Kraft-Wärme-Kopplung ermöglicht eine deutlich höhere Anlageneffizienz hinsichtlich der Energieumwandlung mit einem Gesamtwirkungsgrad von bis zu 80 oder 90 %. Das Energieeinsparungspotenzial der Kraft-Wärme-Kopplung ist im Hinblick auf die Verringerung von Emissionen und die Verbesserung der Energieeffizienz von Bedeutung.

Verwandte Begriffe

- [Erneuerbare Energiequelle](#)