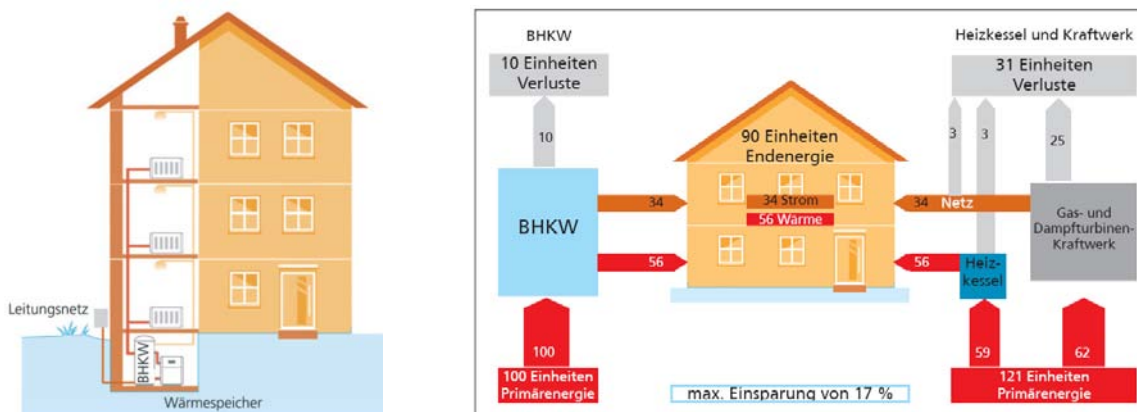


Folgauftrag: **KWK-Ratgeber**
Informationen zum Einsatz der Kraft-Wärme-Kopplung
 IFB-12202

Auftraggeber: Nds Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz

Bearbeiter: Heike Böhmer, Horst Helmbrecht,



Die niedersächsische Landesregierung setzt in ihrer Energiepolitik neben dem Ausbau der erneuerbaren Energien besonders auf die Steigerung der Energieeffizienz, wobei eine der möglichen Effizienztechnologien die der Kraft-Wärme-Kopplung ist. Im Jahr 2006 betrug der Anteil von KWK-Anlagen an der gesamten Bruttostromerzeugung in Niedersachsen 7,8 Prozent. Die Landesregierung will die Verbreitung der KWK in sinnvollen Einsatzfeldern weiter unterstützen.

Das Institut hat zu diesem Thema eine Broschüre erarbeitet, mit der insbesondere der Zielgruppe der privaten Gebäudeeigentümer, der Klein- und Mittelunternehmen (KMU) und der Kommunen Informationen und Hinweise an die Hand gegeben werden sollen, wie und unter welchen Rahmenbedingungen die KWK-Technologie ökologisch und wirtschaftlich sinnvoll und effizient im eigenen Wirkungskreis eingesetzt werden kann. Sie versteht sich als Ermutigung und Entscheidungshilfe, unerschlossene KWK-Potenziale zu identifizieren, zu bewerten und gegebenenfalls zu nutzen und sich damit an der gesellschaftlichen Herausforderung der Energiewende aktiv zu beteiligen und einen Beitrag zum Umwelt- und Ressourcenschutz sowie zur Versorgungssicherheit in Niedersachsen und darüber hinaus zu leisten. Dabei wird auch auf alternative Techniken und Systeme zur Wärmeerzeugung hingewiesen.