

Blockheizkraftwerke gemäß DIN 16247-1

21. und 22.06.2021

09:30 - 12:45 Uhr

live - online

Für Energieberater, die ihr Geschäftsfeld auf Nichtwohngebäude/Gewerbebetriebe erweitern wollen.

Grundlagen

- BHKW – Prinzip
- Komponenten und Anlagentypen
- Anlagenbeispiele (Wirkungsgrade, Laufzeiten, Spitzenlasten, Investitionskosten etc.)

Technische Kriterien

- Heizungseinbindung, Stromeinbindung, Virtuelle Kraftwerke
- Energetische Auswirkungen gemäß GEG (Gebäudeenergiegesetz)
- Ökologische Aspekte
- Dimensionierung von BHKWs (nach Wärmebedarf, Strombedarf, weitere Kriterien)

Relevante Rahmenbedingungen

- Genehmigungsverfahren, KWK-Gesetz, Mineralölsteuergesetz, Erneuerbare Energien Gesetz (EEG) etc.
- Wartungsverträge, Revision, Schallschutz etc.
- Fördermöglichkeiten

Wirtschaftlichkeit

- Kostenarten (kapitalgebundene, verbrauchsgebundene, betriebsgebundene Kosten eines BHKWs)
- Erlöse (vermiedener Strombezug, Einspeiseerlöse, Netznutzungsentgelte, KWK Bonus etc.)
- Wesentliche Randbedingungen (Bedarfsstruktur, Anlagenlaufzeiten, Nutzungsdauern, Investitionskosten etc.)
- Beispiele/optimale Einsatzgebiete

Zusammenfassung/Kernsätze

[Zum Programm](#)

Beginn:

Montag, 21. Juni 2021, 09:30 Uhr

Ende:

Dienstag, 22. Juni 2021, 12:45 Uhr

Veranstaltungsort:

Online

Website & Anmeldung:

<https://www.deutsches-energieberaternetzwerk.de/blockheizkraftwerke-bhkw/>