
Checkliste BHKW in Gesundheitseinrichtungen

- Ziele, Strategie
- Grundlagenermittlung / Bedarfsanalyse
- Planungskonzept
- Ausführung / Umsetzung
- Betrieb / Wartung

Checkliste BHKW in Gesundheitseinrichtungen

| Eigenleistung | Ziele / Strategie | Begleitberatung |
|--------------------------|---|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Autarke Energie, Stromversorgung | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Einsparung Primärenergie | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Vermeidung CO ₂ und Luftschadstoffemission (Klimaschutz, Luftreinhaltung) | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Erfüllung gesetzlicher Anforderungen | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | BImSchV | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | EnEV | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | E(E)Wärme G | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Einsparung Betriebskosten | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Wirtschaftlicher Gesamtbetrieb | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Erneuerung Anlagenbestand | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Vorsorgungssicherheit | <input type="checkbox"/> |

Checkliste BHKW in Gesundheitseinrichtungen

| Eigenleistung | Grundlagenermittlung / Bedarfsanalyse Betriebserfahrungen | Begleitberatung |
|--------------------------|--|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Bestandsaufnahme (Mängel, Schwachstellen) | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Energieerzeugung Bestand (Hzg., Kälte, Elektro) Art, Leistung, System, Temperaturen | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Weiterentwicklung KH (medizinisch) | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Hauptenergieverbraucher / Wandler Struktur | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Energiebedarfsermittlung | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Energieeinsparpotentiale Wärmequellen / Senken Bestandsaufnahme | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Energiepreise / Verträge Energiekosten / Energieverbräuche – Lastprofile (gegenwärtig / zukünftig) Nutzungszeiten | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Lageplan mit Eintrag Wärmequellen, Senken | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Anlagenzustand / Reparaturbedarf | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Budgetplanung | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Entwicklungsprognose Klinik Masterplan | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Fördermöglichkeiten | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Rechtliche Grundlagen | <input type="checkbox"/> |

| Eigenleistung | Grundlagenermittlung / Bedarfsanalyse | Begleitberatung |
|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Klinikstrategie | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Terminplan | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Anforderungen Nutzer | <input type="checkbox"/> |

Checkliste BHKW in Gesundheitseinrichtungen

| Eigenleistung | Planungskonzept | Begleitberatung |
|--------------------------|---|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Analyse Bedarfsermittlung | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Analyse Grundlagenermittlung | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Erstellung Energieeinsparkonzept | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Erstellung Energiekonzept mit Preisvarianz (Sensitivitätsanalyse) Energiebilanzen, CO ₂ -Minderung, Betriebskosten, Wirtschaftlichkeit, Berücksichtigung steuerliche Aspekte | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Energie / Stromsteuer KWK / EEG | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Berücksichtigung Fördermöglichkeiten KWK Wärme / Kältespeicher | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Berücksichtigung gesetzliche Aspekte EnEV EEWärme G | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Definition Konzeptvarianten | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Klärung Aufstellung / Einbringung | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Genehmigungsantrag | <input type="checkbox"/> |

Checkliste BHKW in Gesundheitseinrichtungen

| Eigenleistung | Ausführung / Umsetzung | Begleitberatung |
|--------------------------|--|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Umsetzung in Eigenregie / Dienstleister / Contracting | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Ausschreibungsverfahren/Fördersatz | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Finanzierung | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Umfang | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Lose (Bau, Technik, Teiltechnik) | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Berücksichtigung gesetzliche Anforderungen (VOB, EU-Recht) | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Aufstellungsplanung | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Inbetriebnahme | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Probetrieb | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Abnahmen | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Übernahme | <input type="checkbox"/> |

Checkliste BHKW in Gesundheitseinrichtungen

| Eigenleistung | Betrieb / Wartung | Begleitberatung |
|--------------------------|--|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Überwachungsumfang | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Instandhaltung | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Brennstoffbeschaffung | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Abrechnung | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Verwaltung | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Nachweise zu Förderung und rechtlichen Anforderungen | <input type="checkbox"/> |