



Luisenclinic

Gütesiegel 2007,
verlängert 2012 und 2018



Klinik

Luisenclinic – Zentrum für Verhaltensmedizin

Luisenstraße 56, 78073 Bad Dürkheim, www.luisenclinic.de

Ansprechpartner:

Sven Wahl, Vorstandsvorsitzender

Tel.: 07726 668-016, E-Mail: s.wahl@luisenclinic.de

Träger: Gesellschaft für Verhaltensmedizin und Gesundheitsforschung AG (GVG AG)

- Fachklinik für psychische und psychosomatische Erkrankungen, Akutklinik und Rehaklinik
- 239 stationäre Betten und 22 tagesklinische Plätze, Anstieg der Bettenzahl
- Hausstruktur: Denkmalgeschütztes Stammhaus (1912) mit Tagesklinik, Schwimmbad, Haupthaus (1969) sowie Kinder- und Jugendpsychiatrie (2000), Bettina-Falk-Haus mit Kindertagesstätte (2010), Rolf-Wahl-Haus (2018)

Konzept

- Seit 1991 kontinuierliche Umsetzung von Sanierungsmaßnahmen
- Gebäude- und Fassadensanierung
- Neubau mit ökologischen Materialien und Holzkonstruktion
- Einbau eines Blockheizkraftwerks
- Einsatz regenerativer Energien: Holzpelletkessel, Fotovoltaikanlagen

Einsparung

- **REDUZIERUNG DER CO₂-EMISSIONEN UM 49 % bis 2012, danach weitere Reduzierung um 32,7 %**
Gesamte Einsparung von 2004 bis 2012 beträgt 421 t CO₂, anschließend weiter optimierter Energiebedarf pro Bett (8 % Wärme und 12 % Strom)

Umsetzung

Holzpelletanlage

- Optimierung der Holzpelletanlage mit 200 kW Leistung, ca. 1100 MWh/a
- Pelletverbrauch ca. 250 t/a
- Verbesserung des erdgasgeführten BHKW (2009) mit 50 kW elektr. und 80 kW therm. Leistung
- Austausch von 56 Hocheffizienzpumpen

Sanierung des Schwimmbadgebäudes

- Verkleinerung des Schwimmbades inkl. Erneuerung Lüftungsanlage und Heizungssystem, mit Pumpenwechsel

Energiemanagement

- Aufbau einer Gebäudeleittechnik
- Interne Richtlinien zum Energie sparenden Anlagenbetrieb
- Regelmäßige Gespräche mit dem technischen und medizinischen Personal und der Verwaltung zum Thema Energieeffizienz und -einsparung

Dach- und Fassadensanierung

- Sukzessiver Austausch der Fenster aller Gebäude durch moderne energieeffiziente Fenster
- Sanierung und Wärmedämmung des Haupthauses (Außenwände, Kellerwände, Dach) Wärmedämmung des Stammhausdaches und Schwimmbads (140 mm Dicke, Wärmeleitgruppe 0,35)
- Neubau Rolf-Wahl-Haus mit Grundkonstruktion unter Verwendung von regionalem Holz

Photovoltaik, Stromversorgung

- Erweiterung auf fünf PV-Anlagen von 104 kWp Leistung um weitere 51 kWp sowie 7 kWp (zusätzlich 350 qm plus 48 qm Kollektorfläche)
- Einsatz einer energie- und wassersparenden Spülmaschine in der Zentralküche
- Umstellung auf LED in Kinder- und Jugendpsychiatrie, Außenbeleuchtung, Villa, Stammhaus, MPZ I und in neuer Tiefgarage
- Nutzung von Präsenzmeldern

