

ENERGIEEFFIZIENZ UND ENERGIEMANAGEMENT – GESUNDHEITSWESEN

Seniorenzentren und Kliniken Cura Maternus Gruppe, Berlin

Projektdaten

- **Kunde**
Cura Seniorenwohn- und Pflegeheime Dienstleistungs GmbH, Berlin
MATERNUS-Kliniken AG, Berlin
- **Leistungen**
Energieversorgung mit Strom und Gas, Implementierung eines Energiemanagementsystems, sowie erhebliche Effizienzsteigerungen mittels nicht und gering investiver Maßnahmen in allen Einrichtungen
- **Kenndaten**
Anzahl Liegenschaften: 58 (bundesweit)
versorgte Betten: > 7.100 m²
Auftragsvolumen: ca. 7 Mio. Euro pro Jahr
Liefermenge Strom: 18.000 MWh pro Jahr
Liefermenge Gas: 42.000 MWh pro Jahr
Vertragslaufzeit: 3 Jahre
Gesamteinsparung: steigernd je Jahr bis auf 8 % geringere Energiekosten



Foto: Maternus-Kliniken AG

Entwurfsbeschreibung

- Durch die Implementierung eines Energiemanagementsystems werden die Energieverbräuche jeder Liegenschaft transparent online via Web dargestellt. So können unnötige Energieverbräuchen schnell und sicher analysiert und in der Regel mit geringem Aufwand erschlossen werden
- Durch die Belieferung aller Liegenschaften mit Strom und Gas, werden die Einkaufsvorteile der KEP für die Kosteneinsparung eingesetzt
- Die Steigerung der Effizienz der technischen Anlagen durch z.B. die Optimierung der Fahrkurven der Heizungsanlage, die energieeffiziente Betriebsweise der RLT-Anlagen wird oftmals allein durch regelungstechnische kleine nicht investive Eingriffe hervorgerufen
- Durch das permanente Monitoring von Nutzungsgraden z.B. der Heizungsanlagen, COP-Werten von Kälteanlagen usw. werden einmalig eingestellte Optimierungen nachhaltig beibehalten und sparen so langfristig Kosten ein


CURA


MATERNUS