

Best Practice

Universitätsklinik

Jährlich werden 700.000 Patienten im Universitätsklinikum behandelt. Der Schwerpunkt liegt in der Krebsbehandlung. Energieeffiziente Lüftungsanlagen sparen jährlich über 454.000 Euro Energiekosten.

saved 38%

Angewandte **geff** Module in diesem Projekt

visualization +	Komplette Systemanalyse
ventilation +	Austausch von 12 veralteter Ventilatoren gegen neue Radialventilatoren mit Flachriemenantrieb und Motoren mit erhöhtem Wirkungsgrad
	Demontage und Entsorgung unnötiger Schalldämpferkulissen
	Austausch defekter Volumenstromregler und Abluftklappen
control +	Montage von Frequenzumformern mit elektrischen Anschlussarbeiten
	Bedarfsgerechte Regelung der Lüftungs- und Wärmerückgewinnungsanlagen

Ergebnis

Leistungsbedarf vor geff (pro Jahr)	10.441.920	kWh/a
Leistungsbedarf nach geff (pro Jahr)	6.429.840	kWh/a
Savings	4.012.080	kWh pro Jahr
Berechnung mit 0,1134 Euro/kWh	454.969	Euro pro Jahr

visualization+

ventilation+

control+



geff GmbH

Siercker Straße 3
D 74638 Waldenburg
Telefon +49 (0)7942 - 67 20 71-0
Telefax +49 (0)7942 - 67 20 71-3
info@geff.de
www.geff.de

