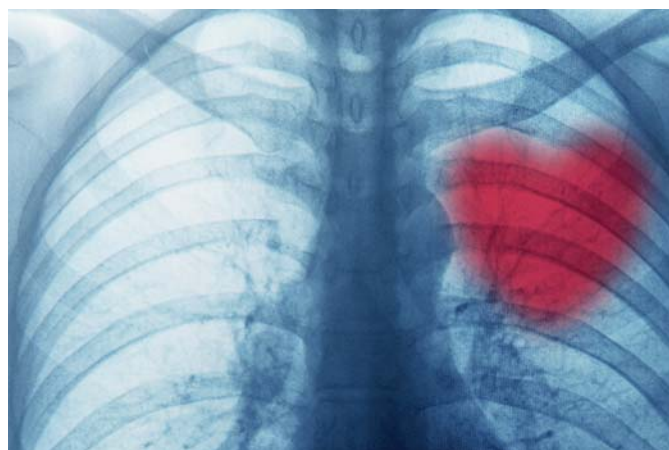




Schwerpunkt Lüftungstechnik



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%

Unsere Leistungen

- Komplette Systemanalyse
- 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
- Montage von Frequenzumformern mit elektrischen Anschlussarbeiten
- Bedarfsgerechte Regelung der Lüftungs- und Wärmerückgewinnungsanlagen

Ergebnis

Leistungsbedarf vorher	10.441.920 kWh/a
Leistungsbedarf nachher	6.429.840 kWh/a
Einsparung	4.012.080 kWh pro Jahr
	454.969 Euro pro Jahr*

*Berechnung mit 0,1134 Euro/kWh