



Telekommunikation

Schwerpunkt Lüftungs- & Klimatechnik

Der Strom im Verwaltungsgebäude eines deutschen Telekommunikationsanbieters stammt aus regenerativen Energiequellen.

Unsere Aufgabe war es, zusätzlich den Energieverbrauch und gleichzeitig den CO₂-Ausstoß drastisch zu senken. Unser Erfolg ist an den jährlichen Einsparungen erkennbar.



saved 67%

Unsere Leistungen

- Komplette Systemanalyse inklusive eines Soll/Ist-Vergleiches der Anlagen
- Umbau auf leistungsoptimierte Ventilatoren, Reduktion der Luftvolumenströme
- Umbau auf leistungsoptimierte Kälte, Anpassung der Raumtemperaturen
- Bedarfsgerechte Regelung der Lüftungs- und Kälteanlagen

Ergebnis

Leistungsbedarf vorher	59.130.000 kWh/a
Leistungsbedarf nachher	19.710.000 kWh/a
Einsparung	39.420.000 kWh pro Jahr
	4.470.228 Euro pro Jahr*

*Berechnung mit 0,1134 Euro/kWh