

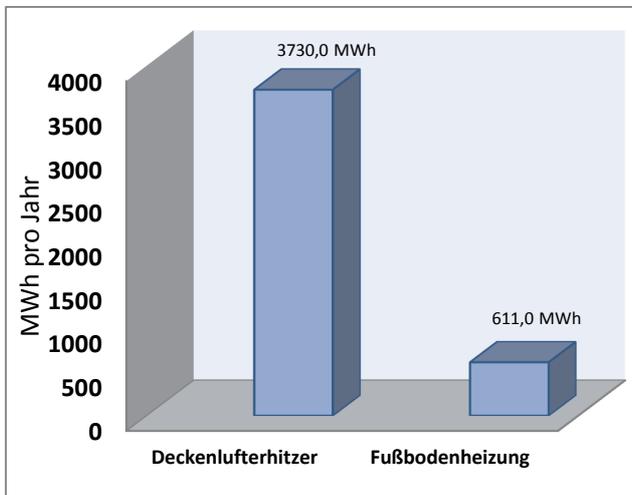
## Niedertemperatur-Flächenheizung versus dezentrale Heizmodule

Flughafengesellschaft Düsseldorf GmbH

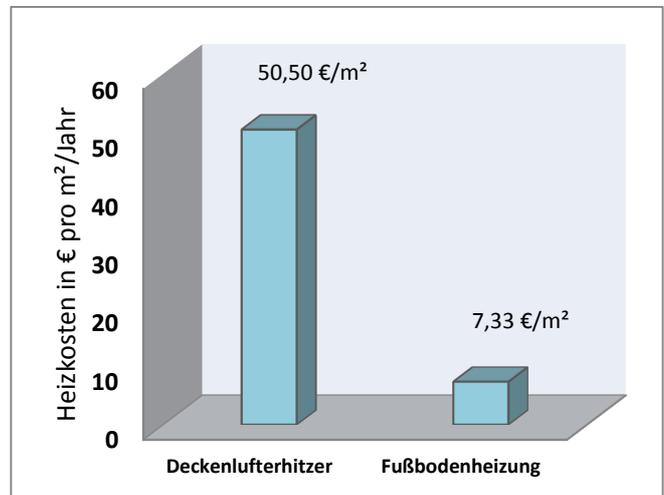
Vergleich des Wärmeenergieverbrauches 2018 zwischen der Flugzeughalle 8 und der Frachthalle (DUS Air Cargo Center)

Beheizungsart:	Deckenlufterhizer	Fußbodenheizung
Hallengröße:	9750 m <sup>2</sup>	11.000 m <sup>2</sup>
Wärmeenergieverbrauch Gesamt:	3730 MWh/Jahr	611 MWh/Jahr
Wärmeenergieverbrauch pro m <sup>2</sup> /Jahr:	383 kWh/m <sup>2</sup> Jahr	56 kWh/m <sup>2</sup> Jahr
Preis je MWh, lt. Leistungstabelle:	132,00 €	132,00 €
Heizkosten Gesamt:	<b>492.360,00 €/Jahr</b>	<b>80.562,00 €/Jahr</b>
Heizkosten pro m <sup>2</sup> /Jahr:	<b>50,50 €/m<sup>2</sup> Jahr</b>	<b>7,33 €/m<sup>2</sup> Jahr</b>

Wärmeenergieverbrauch 2018:



Heizkosten pro Quadratmeter 2018:



In der mit Fußbodenheizung beheizten Frachthalle des DUS Air Cargo Centers beträgt die Raumtemperatur konstant 15 °C und die Fußbodentemperatur 21 °C. Es kam bisher zu keiner Beanstandung der Temperatur (die Fußbodenheizung wurde vor dem Jahre 1995 montiert)