

- ☐ LPH1 Grundlagenanalyse
 ☐ LPH2 Vorentwurfsplanung
 ☒ LPH3 Entwurfsplanung
 ☐ LPH4 Einreichplanung  
☐ LPH5 Ausführungsplanung
 ☐ LPH6 Ausschreibung und Vergabe
 ☐ LPH7 Begleitung der Bauausführung
 ☐ LPH8 Örtliche Bauaufsicht

## Heizlast für Connect 2 Verbinder

Volumina & Bezugsflächen	
Bruttogeschossfläche	175,29 m <sup>2</sup>
Bruttovolumen	480,60 m <sup>3</sup>
Lüftungsvolumen	480,60 m <sup>3</sup>

Aufbauten		
	Fläche [m <sup>2</sup> ]	U-Wert [W/m <sup>2</sup> K]
Außenwand	181,50	5,534
Dach	127,80	6,635
Bodenplatte	175,29	2,062
<b>Σ</b>	<b>484,59</b>	

Heizlastbedarf				
	Innen [°C]	Außen [°C]	Heizlast	
			kW	kW/m <sup>2</sup>
Connect 2	20	-15	<b>96,404</b>	<b>0,550</b>
Connect 2	20	-10	<b>82,632</b>	<b>0,471</b>
Connect 2	20	0	<b>55,088</b>	<b>0,314</b>