

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

## Heizlast für Glamping gedämmt + Fenster 20m<sup>2</sup>

### Volumina & Bezugsflächen

Bruttogeschossfläche	19,05 m <sup>2</sup>
Bruttovolumen	43,27 m <sup>3</sup>
Lüftungsvolumen	39,44 m <sup>3</sup>

### Aufbauten

	Fläche [m <sup>2</sup> ]	U-Wert [W/m <sup>2</sup> K]
AW gedämmt	19,09	0,800
Fenster	21,60	0,750
Dach gedämmt	16,45	0,850
Bodenplatte*	19,10	0,392
<b>Σ</b>	<b>76,24</b>	

### Heizlastbedarf

	Innen [°C]	Außen [°C]	Heizlast	
			kW	kW/m <sup>2</sup>
Glamping 20m <sup>2</sup>	20	-15	<b>2,977</b>	<b>0,156</b>
Glamping 20m <sup>2</sup>	20	-10	<b>2,552</b>	<b>0,134</b>
Glamping 20m <sup>2</sup>	20	0	<b>1,701</b>	<b>0,089</b>