



Überschlägige Heizlast Lernhaus 3

Raumnummer	Raum	Raumfläche	Wärmebedarf	spez. Heizleistung	Verteiler	Friwa	Gleichzeitigkeit	RLT	Gleichzeitigkeit
EG	Geschosssumme	457,35 m²	13.796 W						
	Foyer	25,0 m ²	500 W	20 W/m ²			W		W
	stg 1	64,4 m ²	2.576 W	40 W/m ²			W		W
	stg 2	64,4 m ²	2.576 W	40 W/m ²			W		W
	stg 3	64,4 m ²	2.254 W	35 W/m ²			W		W
	Mitte	130,0 m ²	4.550 W	35 W/m ²			W		W
	Garderobe	35,0 m ²	350 W	10 W/m ²			W		W
	Team	17,0 m ²	340 W	20 W/m ²			W		W
	Dif / Beratung	17,0 m ²	510 W	30 W/m ²			W		W
	Technik	14,0 m ²	0 W	W/m ²			W		W
	Technik	15,0 m ²	0 W	W/m ²			W		W
	WC S	2,7 m ²	27 W	10 W/m ²			W		W
	WC S	2,7 m ²	27 W	10 W/m ²			W		W
	WC B	5,8 m ²	86 W	15 W/m ²			W		W
1.OG	Geschosssumme	475,70 m²	14.744 W						
	TR	58,0 m ²	1.160 W	20 W/m ²			W		W
	stg 1	64,4 m ²	2.254 W	35 W/m ²			W		W
	stg 2	64,4 m ²	2.254 W	35 W/m ²			W		W
	stg 3	64,4 m ²	2.254 W	35 W/m ²			W		W
	Mitte	130,0 m ²	4.550 W	35 W/m ²			W		W
	Garderobe	35,0 m ²	1.050 W	30 W/m ²			W		W
	Team	17,0 m ²	340 W	20 W/m ²			W		W
	Dif / Beratung	17,0 m ²	510 W	30 W/m ²			W		W
	Technik	9,5 m ²	0 W	W/m ²			W		W
	WC S	2,7 m ²	27 W	10 W/m ²			W		W
	WC S	2,7 m ²	27 W	10 W/m ²			W		W
	WC B WC L Pflegebad	10,6 m ²	318 W	30 W/m ²			W		W
2.OG	Geschosssumme	475,60 m²	16.716 W						
	TR	58,0 m ²	1.160 W	20 W/m ²			W		W
	stg 1	64,4 m ²	2.576 W	40 W/m ²			W		W
	stg 2	64,4 m ²	2.576 W	40 W/m ²			W		W
	stg 3	64,4 m ²	2.576 W	40 W/m ²			W		W
	Mitte	130,0 m ²	5.200 W	40 W/m ²			W		W
	Garderobe	35,0 m ²	1.050 W	30 W/m ²			W		W
	Team	17,0 m ²	680 W	40 W/m ²			W		W
	Dif / Beratung	17,0 m ²	680 W	40 W/m ²			W		W
	Technik	9,5 m ²	0 W	W/m ²			W		W
	WC S	2,7 m ²	54 W	20 W/m ²			W		W
	WC S	2,7 m ²	54 W	20 W/m ²			W		W
	WC B WC L	5,5 m ²	110 W	20 W/m ²			W		W
	pumi	5,0 m ²	0 W	W/m ²			W		W
	Gebäudeheizlast	1.408,65 m²	45.256 W						