

FLÄCHENBERECHNUNG NACH DIN 277-01:2016-01

Projekt **Mediathek Landgraf-Ludwigs-Gymnasium | Aufstockung auf Haus D | Gießen**
 Bauherr **Magistrat der Universitätsstadt Gießen - Hochbauamt | Berliner Platz 1 | Gießen**
 Datum **08.07.2019 (KW 28)**

BRUTTOGRUNDFLÄCHE

Ebene	Grundfläche Rauminhalt	Bereich		Fläche (CAD-Ermittlung)	Summen
		R	S		
DG	BGF	x		684,86 m ²	
2.OG	BGF	x		8,90 m ²	
1.OG	BGF	x		4,43 m ²	
EG	BGF	x		29,24 m ²	
Gesamt	Bruttogrundfläche Umbaubereich				727,43 m²

BRUTTORAUMINHALT

Ebene	Grundfläche Rauminhalt	Bereich		Fläche (CAD-Ermittlung)	Summen
		R	S		
DG	BRI	x		3.102,42 m ³	
2.OG	BRI	x		36,27 m ³	
1.OG	BRI	x		17,17 m ³	
EG	BRI	x		113,31 m ³	
Gesamt	Bruttorauminhalt Umbaubereich				3.269,15 m³

NETTORAUMFLÄCHE

Ebene	Raum	Grundfläche Rauminhalt	Bereich		Fläche (CAD-Ermittlung)	Summen
			R	S		
DG	Präsentationsraum 1	NUF 5	x		43,00 m ²	
	Technikzentrale 1	TF	x		20,72 m ²	
	TRH 1	VF	x		23,39 m ²	
	Teeküche	NUF 1	x		4,28 m ²	
	Jugendbuchabteilung	NUF 5	x		138,68 m ²	
	Aufsicht	NUF 2	x		10,42 m ²	
	Ankommen	VF	x		22,97 m ²	
	Technikschacht 1	TF	x		1,60 m ²	
	Treppe	VF	x		16,06 m ²	
	Galerie	NUF 5	x		70,32 m ²	
	Aufzug	VF	x		4,23 m ²	
	Erschließung	VF	x		14,51 m ²	
	Elektro	TF	x		3,09 m ²	
	WC-Beh.	NUF 5	x		4,84 m ²	
	Technikschacht 2	TF	x		1,57 m ²	
	WC D	NUF 7	x		8,46 m ²	
	WC H	NUF 7	x		3,74 m ²	
	Vorraum	NUF 7	x		5,23 m ²	
	PuMi	NUF 7	x		2,60 m ²	

	Stillarbeit	NUF 5	x		117,34 m ²
	TRH 2	VF	x		23,39 m ²
	Technikzentrale 2	TF	x		20,69 m ²
	Präsentationsraum 2	NUF 5	x		38,33 m ³

Gesamt	Nettoraumfläche Dachgeschoss				599,46 m²
---------------	-------------------------------------	--	--	--	-----------------------------

2.OG	Treppe Antritt	VF	x		3,16 m ²
------	----------------	----	---	--	---------------------

Gesamt	Nettoraumfläche 2.Obergeschoss				3,16 m²
---------------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------------

EG	Halle Erweiterung	NUF 1	x		16,83 m ²
	Windfang	VF	x		8,21 m ³

Gesamt	Nettoraumfläche Erdgeschoss				25,04 m²
---------------	------------------------------------	--	--	--	----------------------------

KG	Aufzug	VF	x		4,24 m ²
----	--------	----	---	--	---------------------

Gesamt	Nettoraumfläche Kellergeschoss				4,24 m²
---------------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------------

Gesamt	Nettoraumfläche Umbaubereich				628,74 m²
---------------	-------------------------------------	--	--	--	-----------------------------

Verfasser Darmstadt, 08.07.2019 | Dipl.-Ing: Jennifer Hofmann

Gießen,

Darmstadt,

Ort, Datum, Unterschrift Bauherr/-in

Ort, Datum, Unterschrift Entwurfsverfasser/-in