

<b>Bauherr/in:</b> <del>Fra Gallene und Gediminas Gellius</del>	
<b>Straße:</b> Lessingstraße 6	<b>Ort:</b> 49688 Lastrup
<b>Baustraße:</b> Siegfried-Lenz-Straße 17	<b>Bauort:</b> 49688 Lastrup
<b>Bauvorhaben:</b> Einfamilienhaus mit Garage	

## Wohn - Flächenberechnung:

### Wohnfläche

Wohnen/Essen	$\frac{1}{2} \times 0.8 \times 0.805 + 4.12 \times 3.79 + 3.84 \times 4.93 - 0.36^2$	=	34.73 m <sup>2</sup>
GWC	$1.05 \times 1.55 - (0.015 \times (1.05 + 1.55 + 1.05 + 1.55))$	=	1.56 m <sup>2</sup>
Diele	$(2.04 \times 1.02 - \frac{1}{2} \times 1.02 \times 1.19 - \frac{1}{2} \times 1.02 \times 0.276) \times 0.5 + \frac{1}{2} \times 1.2 \times 1.2 + 2.27 \times 2.45 - \frac{1}{2} \times 0.805 \times 0.8 + 1.46 \times 3.65 + 0.0472 \times 1.65 - (1.38 \times 1.02 + 1.02 \times 2.1) - (0.015 \times (3.65 + 2.93 + 1.13 + 0.0472 + 1.65 + 1.12 + 1.7 + 1.46)) + 0.531 \times 1.02 - \frac{1}{2} \times 1.02 \times 0.276$	=	8.69 m <sup>2</sup>
HWR	$\frac{1}{2} \times 1.2 \times 1.2 + 1.05 \times 1.2 + 1.55 \times 2.57 - (0.015 \times (2.57 + 1.55 + 0.317 + 1.7 + 1.05 + 2.75))$	=	5.83 m <sup>2</sup>
Küche	$3.71 \times 4.55$	=	16.88 m <sup>2</sup>
Bad	$2.59 \times 3.67 + 1.18 \times 3.15 + 0.513 \times 1.12 - (0.015 \times (3.77 + 3.15 + 1.18 + 1.04 + 1.12 + 0.513 + 1.47 + 3.67))$	=	13.57 m <sup>2</sup>
Flur	$1.03 \times 2.06 + 4.04 \times 1.03 + 0.513 \times 2.62 - (1.02 \times 2.06 + 1.38 \times 1.03) - (0.015 \times (2.06 + 5.07 + 1.54 + 2.62 + 0.513 + 1.27 + 0.15 + 1.04 + 1.03))$	=	3.87 m <sup>2</sup>
Kind 2	$3.71 \times 3.67 - (0.015 \times (3.71 + 3.67 + 3.71 + 3.67))$	=	13.38 m <sup>2</sup>
Kind 1	$3.75 \times 4.12 - 0.36^2$	=	15.34 m <sup>2</sup>
Eltern	$4.12 \times 3.73 + 1.69 \times 2.41 - (0.015 \times (3.73 + 5.81 + 2.41 + 1.69 + 1.32 + 4.12))$	=	19.14 m <sup>2</sup>
<b>Wohnfläche Gesamt:</b>		=	<b><u>132.99 m<sup>2</sup></u></b>

### Nutzfläche

Garage	$7.1 \times 3.3$	=	23.43 m <sup>2</sup>
<b>Nutzfläche Gesamt:</b>		=	<b><u>23.43 m<sup>2</sup></u></b>

### Zusammenstellung des Projektes:

Wohnfläche	=	132.99 m <sup>2</sup>
Nutzfläche	=	23.43 m <sup>2</sup>
<b>Gesamte Wohnfläche &amp; Nutzfläche</b>	=	<b>156.42 m<sup>2</sup></b>