

# Kubische Berechnung

820 | Neubau MFH, Muhenstrasse 4, 5036 Oberentfelden

<b>Untergeschoss</b>	<i>Fläche</i>		<i>Höhe</i>			
Gebäude	191.17	x	2.90	=	554.393	m <sup>3</sup>
Liftunterfahrt	4.73	x	1.51	=	7.142	m <sup>3</sup>
<b>Total Untergeschoss</b>				=	<b>561.535</b>	<b>m<sup>3</sup></b>

<b>Zuschlag Untergeschoss</b>	<i>Fläche</i>		<i>Höhe</i>			
Bodenzuschlag Treppenhaus	32.04	x	1.00	=	32.040	m <sup>3</sup>
<b>Total Zuschlag Untergeschoss</b>				=	<b>32.040</b>	<b>m<sup>3</sup></b>

<b>Erdgeschoss</b>						
Gebäude	208.91	x	2.81	=	587.037	m <sup>3</sup>
Sitzplatz	8.70	x	2.00	=	17.400	m <sup>3</sup>
Bodenzuschlag Sitzplatz	8.70	x	1.00	=	8.700	m <sup>3</sup>
Sitzplatz	12.39	x	2.00	=	24.780	m <sup>3</sup>
Bodenzuschlag Sitzplatz	12.39	x	1.00	=	12.390	m <sup>3</sup>
Rampe	29.13	x	0.40	=	11.652	m <sup>3</sup>
<b>Total Erdgeschoss</b>				=	<b>661.959</b>	<b>m<sup>3</sup></b>

<b>1. Obergeschoss</b>						
Gebäude	209.06	x	2.81	=	587.459	m <sup>3</sup>
Balkon (Auskrägung < 1.50)	12.27	x	1.50	=	18.405	m <sup>3</sup>
Balkon (Auskrägung > 1.50)	12.27	x	2.00	=	24.540	m <sup>3</sup>
<b>Total 1. Obergeschoss</b>				=	<b>630.404</b>	<b>m<sup>3</sup></b>

<b>Total 2. Obergeschoss</b>				=	<b>630.404</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
------------------------------	--	--	--	---	----------------	----------------------

<b>3. Obergeschoss</b>						
Gebäude	209.06	x	2.98	=	622.999	m <sup>3</sup>
Balkon (Auskrägung < 1.50)	12.27	x	1.50	=	18.405	m <sup>3</sup>
Balkon (Auskrägung > 1.50)	12.27	x	2.00	=	24.540	m <sup>3</sup>
<b>Total 3. Obergeschoss</b>				=	<b>665.944</b>	<b>m<sup>3</sup></b>

<b>Attika</b>						
Gebäude	102.26	x	2.94	=	300.644	m <sup>3</sup>
Terrasse (Flachdach begehbar)	41.32	x	1.00	=	41.320	m <sup>3</sup>
Terrasse (Flachdach nicht begehbar)	82.74	x	0.50	=	41.370	m <sup>3</sup>
Dachzuschlag Hauptdach (nicht begehbar)	102.26	x	0.50	=	51.130	m <sup>3</sup>
<b>Total Attika</b>				=	<b>434.464</b>	<b>m<sup>3</sup></b>

<b>Total umbauter Raum nach SIA 116</b>	<b>Total</b>				<b>3'616.750</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
-----------------------------------------	--------------	--	--	--	------------------	----------------------