

PROJEKTDATEN

Projekt:

EineWeltHaus (Maßnahme, Projektart z.B. Neubau, Umbau o.ä.)
 Inv.Massnahme im Bestand (Gebäudenutzung, Objektart z.B. Schule, Kita o.ä.)
 Bürgerhaus
 Adresse :
 Schwanthalerstr. 80 (Straße, Haus Nr.)
 80336 München (PLZ, Ort)
 2, Ludwigsvorstadt-Isarvorstad (Bezirk, Stadtteil)

Inhaltsverzeichnis:

Blatt 1	Deckblatt
Blatt 2, 1/2	Allgemeine Daten
Blatt 3	Verfahrensstand
Blatt 4	Grundstückbogen
Blatt 5	Projekt Kostenentwicklung (KG 100-700)
Blatt 6	Projekt Kennwertentwicklung
Blatt 7	Folgekosten, Erneuerbare Energienutzung
Blatt 8, 1/2	Energetische Bewertung
Blatt 9	Termine, MiP, Mittelbedarf, Finanzierung
Blatt 10 - 16	Baubeschreibung
Blatt 17 (ff..)	Kosten- und Kennwerte für Bauteile (KG 300+400)

Projektnummer : 12HL.009908 (SAP/POM)

Anlage im Bau-Nummer: 42000162 Haushaltsstelle: 0640.940.7030.3

Neubau	<input type="checkbox"/>	Erweiterung	<input type="checkbox"/>	Interimsbau	<input type="checkbox"/>	Abriß	<input type="checkbox"/>	Untersuchung	<input type="checkbox"/>	Normalprojekt	<input type="checkbox"/>
Investive Maßn. im Bestand	<input checked="" type="checkbox"/>	Umbau	<input type="checkbox"/>	Generalinst.	<input type="checkbox"/>	Sanierung	<input type="checkbox"/>	Unterhalt	<input type="checkbox"/>	Sonderprojekt	<input checked="" type="checkbox"/>

Bearbeitungsstufe	Abt. / SG	Projektleitung	Erstelldatum	Muster 7
Vorplanung	H12			Version: 08.05.2015
Entwurfsplanung				DIN 276 / 2008
Vorbereitung der Ausführung				erstellt von HZ 2
Projektabschluss				

Allgemeine Daten

Projekt Nr.: 12HL009908 Projekt: EneWeltHaus Inv.Massnahme im Bestand Bürgerhaus Straße: Schwannhalsstr. 80

Bemerkungen: Anzahl der Nutzeinheiten:

Teilprojekt 1:	Teilprojekt 4:
Teilprojekt 2:	Teilprojekt 5:
Teilprojekt 3:	Teilprojekt 6:

Nutzerreferat	Abteil./ Fachb.	Organisation (Name)	Zustand, Mitarbeiter	Mail-Adresse	Telefon	Fax	Straße, PLZ / Ort
Bauperrenvertelung	KR-M/ KS	Kommunalreferat					Rothmarkt 3, 80331 München
Baufeferat Hochbau	H	Organisation (Name)	Zustand, Mitarbeiter	Mail-Adresse	Telefon	Fax	Straße, PLZ / Ort
Projektleitung	H12	Baufeferat					Friedenstr. 40, 81660 München
Projektsteuerung *)		Organisation (Name)	Zustand, Mitarbeiter	Mail-Adresse	Telefon	Fax	Straße, PLZ / Ort
Steuerung Kosten / Termine *)	H12	Baufeferat					Friedenstr. 40, 81660 München
Steuerung Elektro *)	H 6	Baufeferat					Friedenstr. 40, 81660 München
Steuerung Haustechnik *)	H 7	Baufeferat					Friedenstr. 40, 81660 München
Steuerung Kommunikationstechn. *)	H 8						
Steuerung Gartenbau *)	G...						
Planungsbeteiligte		Organisation (Name)	Zustand, Mitarbeiter	Mail-Adresse	Telefon	Fax	Straße, PLZ / Ort
Architekt							
Tragwerk							
Elektro							
Haustechnik							
Kommunikationstechnik							
Landschaftsarchitekt							
Sonstige							

*) nur bei Sonderprojekten

Verfahrensstand

Projekt Nr.: 12H1.009908

Projekt: EneWeltHaus Inv.Massnahme im Bestand Bürgerhaus

Strasse: Schwantthalerstr. 80

Neubau

Investive Maßnahme am Bestand

Bearbeitungsstand	Genehmigungsschritt	Genehmigung durch:	Kostenüberschreitung:			Projektkosten in 1.000 Euro
Vorplanung / Untersuchung	Projektauftrag	MA: <input type="checkbox"/> VV: <input type="checkbox"/>				
Entwurfsplanung	Projektgenehmigung	MA: <input type="checkbox"/> VV: <input type="checkbox"/>	MA: <input type="checkbox"/>	BR: <input type="checkbox"/>	SIK: <input type="checkbox"/>	
Vorbereiten der Ausführung	Ausführungsgenehmigung	MA: <input type="checkbox"/> VV: <input type="checkbox"/>				
	Samtnebeschluss	MA: <input type="checkbox"/> VV: <input type="checkbox"/>				

Genehmigungsverfahren	Antrag vom:	Beschleid vom:	Entfallt	Positiv	Negativ	Bemerkungen
Fachaufsichtliche Genehmigung des Bauprogramms (Schulen)			X	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Vorbüfuge Anerkennung für Kindergärten			X	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Heimaufsichtliche Würdigung für Hort			X	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Heimaufsichtliche Würdigung für Kinderkrippe			X	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Antrag auf Zuwendungen			X	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Antrag auf vorzeitigen Baubeginn (Staatliche Zuwendungen)			X	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Vorbescheid (LBK)			X	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Baugenehmigung (LBK)			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	noch nicht erfolgt
Sonst. Genehmigungsverfahren (Denkmalschutz, Baumbestand, etc.)			X	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Bemerkung						

Abstimmungsverfahren	Gespräch am:	Entfallt	Bemerkungen
Branddirektion	26.11.14	<input type="radio"/>	
Gewerbeaufsicht		X	nicht notwendig, da keine Grundrissänderungen
Unfallkasse		X	nicht notwendig, da keine Grundrissänderungen
Vergabestelle 1 (Reinigung)		X	
Städtischer Beraterkreis Barrierefreies Bauen		X	nicht notwendig, da keine Grundrissänderungen
Referat für Gesundheit und Umwelt (Wenn Eintrag im Allstakenkaster)		X	
Vermieler (KR/RBS) Vorlage Sicherheitskonzept (1. Entwurf z. PA)		X	nicht notwendig, da keine Grundrissänderungen

Grundstücksbogen

Projekt Nr.: 12H1.009908 Projekt: EinWeltHaus Inv.Massnahme Im Bestand Bürgerhaus

Straße: Schwanthalerstr. 80

Stadtbezirk: Ludwigsvorstadt-Isarvorstadt

Gemarkung: Sektion V

Größe:

Flurstück-Nr.: 7630/0

Katasterblatt: 80

Grundstück

Eigentumsverhältnisse			
Grundwerb erforderlich	<input type="radio"/>	Nicht erforderlich	<input checked="" type="checkbox"/>
Verhandlungen eingeleitet	<input type="radio"/>	Eigentum der Stadt	<input checked="" type="checkbox"/>
Erbaurecht	<input type="radio"/>	Kein Erbaurecht	<input type="radio"/>
Sonstige Rechte und Lasten (z.B.: Dienstbarkeiten)			

Planungsrecht			
Flächennutzungsplanverfahren		Bebauungsplanverfahren	
Erforderlich	<input type="radio"/>	Erforderlich	<input type="radio"/>
Eingeleitet	<input type="radio"/>	Eingeleitet	<input type="radio"/>
Abgeschlossen	<input type="radio"/>	Billigungsbeschluss	<input type="radio"/>
Maß der Nutzung		Satzungsbeschluss	<input type="radio"/>
GRZ	=	Rechtsverbindlich	<input type="radio"/>
GFZ	=	Nach § 34 BBAUG	<input type="radio"/>

Grundstücksbeschaffenheit			
Grundstück	Eben	<input type="radio"/>	Geneigt <input checked="" type="checkbox"/>
Bodengutachten erforderlich	Ja	<input type="radio"/>	Nein <input checked="" type="checkbox"/>
Baugrundverbesserung erforderlich	Ja	<input type="radio"/>	Nein <input checked="" type="checkbox"/>
Eintrag im Altlastenkataster *	Ja	<input type="radio"/>	Nein <input checked="" type="checkbox"/>
Amtl. Höchstwasserstand (m.ü.N.N.) =	516,9		
Anderer Hindernisse			

Immissionen			
Verkehrslärm	<input checked="" type="checkbox"/>	Straße	<input type="radio"/>
Schadstoffimmissionen			Bahn <input type="radio"/>
Anderer Immissionen			

Schutzzonen	Ja
Landschaftsschutz	<input type="radio"/>
Naturschutz	<input type="radio"/>
Geschützter Baumbestand	<input type="radio"/>
Trinkwasserschutzzone I, II, III	

Denkmalschutz	Ja
Einzeldenkmal	<input type="radio"/>
Ensembleschutz	<input type="radio"/>
Nähe Einzeldenkmal	<input checked="" type="checkbox"/>
Nähe Ensemble	<input type="radio"/>
Nähe Bodendenkmal	<input type="radio"/>
Nähe Naturdenkmal	<input type="radio"/>

Erschließung	Vorhand.	Erforderl.
Straße	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
Wasser	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
Kanal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
Misch-/Trennsystem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
Strom	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
Gas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
Kommunikationstechnik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
Fernheizung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>

Stellplätze	
Anzahl erforderlich	11
Anzahl vorhanden	9
Davon in Garagen	0
Abgelöst	2
Anzahl Fahrradplätze	26
Öffentliche Verkehrsmittel	ja

* nach Auskunft des Referates für Gesundheit und Umwelt, Abteilung Altlasten

Projekt Kostentwicklung

P.Nr.: 12HL.009908 Projekt: EineWeltHaus Inv.Massnahme im Bestand Bürgerhaus

Straße: Schwanthalerstr. 80

Genehmigungsschritt	Projektauftrag		Projektgenehmigung		Ausführungsgenehmigung		Projektabschluss	
	Kostenentwicklung nach DIN 276 Alle Kostengabgaben sind: Brutto	Kosten-Schätzung (Ergebnis der Vorplanung)	Kosten-Berechnung (Ergebnis der Entwurfsplanung)	Kosten-Anschlag (Ergebnis der Ausführungsplanung)	Kosten-Feststellung Schlussabrechnung	Euro	%	Euro
Kostengruppen (auf 1.000 Euro runden)	Euro	%	Euro	%	Euro	%	Euro	%
100 Baugrundstück		0,0		0,0		0,0		0,0
200 Erschließung	5.000	0,4		0,0		0,0		0,0
300 Bauwerk - Baukonstruktionen	514.000	38,6		0,0		0,0		0,0
400 Bauwerk - Technische Anlagen	-510.000	38,3		0,0		0,0		0,0
300+400 Bauwerk Gesamt	1.024.000	77,0		-0,0		0,0		0,0
500 Außenanlagen		0,0		0,0		0,0		0,0
600 Ausstattung und Kunstwerke		0,0		0,0		0,0		0,0
davon 613 Ersteinrichtungskosten EEK		0,0		0,0		0,0		0,0
davon 620 Kunstwerke		0,0		0,0		0,0		0,0
700 Baunebenkosten (ohne Eigenhonorar BauR)	301.000	22,6		0,0		0,0		0,0
Baukosten (auf 10.000 Euro runden, wenn möglich)	1.330.000	100,0		-100,0		100,0		0,00
Reserve (für Planungsrisiken, Rundung anpassen)	230.000	17,5						
Projektkosten (Index bereinigte Kostenobergrenze) (auf 10.000 Euro auf- / abrunden, wenn möglich)	1.560.000	117,5						

Ermittlung der tatsächlichen Projektkosten der Ausführungsgenehmigung			
Baukosten (aus Kostenanschlag, auf 10.000 runden wenn möglich)	Euro		Punkte
Reserve (für Ausführungsrisiken / Ansatz in %)	€		
Prognose (Mehrkosten für die Bauzeit über ein Jahr hinaus)	Euro		
Projektkosten (neue KOG, auf 10.000 Euro runden wenn möglich)	Euro		
Index (Basis 2010 = 100 Punkte)			
(Textbeispiel: Aug 13 108,0)			
Berechnung Indexänderung siehe Zell-Kommentare			
Februar 2015 111,2	Punkte		
2) Änderung in % =			
2) Änderung in % =			

- Bei Gebäudeteilen Blatt 17 kopieren und mit 17.1, 17.2 usw. unterbezeichnen
- hier kein Rechenvorgang praktikabel - bitte manuell eintragen
- Differenz aus Index bereinigter Kostenobergrenze und Kosten-Berechnung
- Differenz aus Index bereinigter Kostenobergrenze und Kosten-Anschlag

Projekt Planungs- und Kostenkennwertentwicklung (1)

Projekt Nr.: 12HL.009908 (Teil-) Projekt: EifelweltHaus Inv. Maassnahme im Bestand Bürgerhaus

Straße: Schwantthalerstr. 80

Planungskennwerte (2)	Vorplanung	%	Entwurfsplanung	%	Ausführungsplanung	%	Projektabschluss	%
NF 1-6 (= HNF gem. DIN 277 alt)	1.110 m ²	86,5	m ²	0,0	m ²	0,0	m ²	0,0
NF 7 (= NNF gem. DIN 276 alt)	173 m ²	13,5	m ²	0,0	m ²	0,0	m ²	0,0
NF (= NF gesamt NF 1-7)	1.283 m ²	100%	m ²	100%	m ²	100%	m ²	100%
TF (= FF gem. DIN 277 alt)	54 m ²	4,2	m ²	0,0	m ²	0,0	m ²	0,0
VF	333 m ²	26,0	m ²	0,0	m ²	0,0	m ²	0,0
NGF	1.547 m ²	120,6	m ²	0,0	m ²	0,0	m ²	0,0
KF	393 m ²	30,6	m ²	0,0	m ²	0,0	m ²	0,0
BGfa	1.940 m ²	151,2	m ²	0,0	m ²	0,0	m ²	0,0
BRIA	6.519 m ³		m ³		m ³		m ³	
BRIA / NF 1-6	5,9		0,0		0,0		0,0	
BRIA / NF	5,1		0,0		0,0		0,0	
BRIA / BGfa	3,4		0,0		0,0		0,0	
BGfa / NF	1,5		0,0		0,0		0,0	
BGfa / NF 1-6	1,7		0,0		0,0		0,0	
NF / NF 1-6	1,2		0,0		0,0		0,0	
Kostenkennwerte (300+400)								
€/m ³ BRIA	157 €/m ³		0 €/m ³		0 €/m ³		0 €/m ³	
€/m ² BGfa	528 €/m ²		0 €/m ²		0 €/m ²		0 €/m ²	
€/m ² NF	798 €/m ²		0 €/m ²		0 €/m ²		0 €/m ²	
€/m ² NF 1-6	923 €/m ²		0 €/m ²		0 €/m ²		0 €/m ²	
Kostenkennwerte (100-700)								
€/m ³ BRIA	204 €/m ³		0 €/m ³		0 €/m ³		0 €/m ³	
€/m ² BGfa	685 €/m ²		0 €/m ²		0 €/m ²		0 €/m ²	
€/m ² NF	1.037 €/m ²		0 €/m ²		0 €/m ²		0 €/m ²	
€/m ² NF 1-6	1.198 €/m ²		0 €/m ²		0 €/m ²		0 €/m ²	

1) Bei Gebäudeteilen Blatt 17 kopieren und mit 17.1, 17.2 usw. unterbezeichnen

2) Bei der Angabe der Planungskennwerte sind analog DIN 277 nur "a" = allseitig umschlossene und überdeckte Flächen zu berücksichtigen | Die Flächen selbst sind mit den Mustern 8, je nach Nutzungsart gem. städtischer Vorgaben zu ermitteln (NF 1-6 in Teilbereichen abweichend von DIN 277)

Folgekosten

P.Nr.: Projekt: EineWeltHaus Inv.Massnahme im Bestand Bürgerhaus
Straße: Schwanthalerstr. 80

	Spalte 1	Spalte 2	Spalte 3	Ermittelt von:
	Folgekosten	Einsparungen	Folgekosten	
Unterhalt der Grundstücke, bauliche Anlagen usw.	0,00	0,00	0,00	Datum 15.06.2015
Übriger sächlicher Verwaltungs- und Betriebsaufwand	0,00	0,00	0,00	Datum 15.06.2015
Kalkulatorische Kosten	0,00	0,00	0,00	Datum 15.06.2015
Summe Baunutzungskosten	0,00	0,00	0,00	Datum 15.06.2015
Personalkosten			0,00	Hinweise zu
SUMME AUSGABEN			0,00	Spalte 1: Baunutzungskosten, die durch das Bauvorhaben ausgelöst werden
Benutzungsgebühren und sonstige Einnahmen			0,00	Spalte 2: Baunutzungskosten, die nach Fertigstellung des Bauvorhabens an anderer Stelle entfallen
SUMME EINNAHMEN			0,00	Spalte 3: Folgekosten als zusätzliche Haushaltsbelastung gegenüber dem derzeitigen Haushaltsplan (Ergebnis aus Spalte 1 mit Spalte 2)
LAUFENDE FOLGEKOSTEN			0,00	

Erneuerbare Energienutzung, Photovoltaikanlage / Sonstige

Erichtung einer Photovoltaikanlage geplant		ja/ nein
Art der PV-Anlage		
Modulfläche		m ²
erzielte Strommenge		KWh / Jahr
Bilanz CO ₂ -Emissionen		t / Betriebsjahr
Sonstige erneuerbare Energienutzung		
Art und Beschreibung der Anlage:		ja/ nein

Energetische Bewertung gemäß dem Beschluss Integriertes Handlungsprogramm Klimaschutz in München (IHKM) vom 20.11.2014 - Ergebnisse der "Energiewirtschaftlichen Planungsbegleitung"

Projekt Nr.: 12H1.009908 (Teil-) Projekt: EineWeltHaus Inv.Massnahme im Bestand Bürgerhaus

Neubau Nichtwohnungsbau Berechnung nach DIN 18599	Energetische Projektdaten für das IHKM-Monitoring:		
	Behälter Bruttorauminhalt	$V_e =$	[m ³]
	Hüllfläche zu V_e	$A_{Hüll} =$	[m ²]
	Beheizte Nettogrundfläche	$A_{NGF} =$	[m ²]
	AV _e -Verhältnis	$AV_e =$	[m ⁻¹]
	Versorgungsstruktur (Gas, FW, Strom, Pellets, Hackschnitzel, BHKW, Sonstiges)		
	Primärenergiebedarf gemäß EnEV § 4		
	Maximal zul. spezifischer Primärenergiebedarf Referenzgebäude	$Q_{p, EnEV}$	[kWh/(m ² a)]
	Vorhandener spezifischer Primärenergiebedarf Planungsstand	$Q_{p, vorh}$	[kWh/(m ² a)]
	Erreichte Unterschreitung		[%]
Höchstwerte der Wärmedurchgangskoeffizienten der wärmeübertragenden Umfassungsfläche - Ü [W/(m²K)]			
	EnEV	Planung	Unterschreitung
Opake Außenbauteile	0,35		[%]
Transparente Außenbauteile	1,90		[%]
Umsetzung der Beschlusslage			
Energetisches Maßnahmenpaket LHM gemäß Beschluss IHKM vom 20.11.2014		erfüllt ja/nein	
Begründung bei Abweichungen:			

Termine, MIP - Finanzierung

Projekt Nr.: 12HI.009908

Projekt: EinzelWahlhaus Inv.Massnahme im Bestand Bürgerhaus

Strasse: Schwanthalerstr. 80

X	Vorplanung	O	Entwurfsplanung	O	Vorbereiten der Ausführung	O	Projektabschluss
---	------------	---	-----------------	---	----------------------------	---	------------------

Termine	Tag/Mon/Jahr	Beginn(Quart./Jahr)	Ende(Quart./Jahr)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Planungsauftrag	20.03.14										
Vorplanung / Untersuchung		2/14	2/15								
Entwurfsplanung		2/15	2/15								
Genehmigungsverfahren		3/15	1/16								
Baugenehmigung	16.02.16										
Vorbereiten der Ausführung		4/15	4/16								
Baubeginn	02.01.17										
Baudurchführung (Teilp. 1)		1/17	2/17								
Baudurchführung (Teilp. 2)											
Übergabe an den Nutzer	19.06.17										
Abrechnung		2/17	4/17								
Schlussrechnung	31.12.17										

MIP neu		(Euro in tausend)	Angaben zur Maßnahme		640	Maßnahmenummer: 7030	Rangfolgenummer: neu	Investitionsjahr: 1	
Gruppe (Bezeichnung/Nr.)	Gesamtkosten	bisher finanziert	Summe	2014	2015	2016	2017	2018	Restfinanzierung 2019 ff
Einrichtungskosten (935)									
Baukosten (940)	1.330	0	1.330	1	60	100	1.100	69	
Summe	1.330	0	1.330	1	60	100	1.100	69	
Zuwendungen (361)									
Städtischer Anteil	1.330	0	1.330	1	60	100	1.100	69	
Rate Risikoausschlagpauschale (bei Ausführungsgegn. in den Baukosten enthalten !)									
Grundenwerbskosten (rechtlich, sofern gem. FM-Beschluss relevant)									
Bemerkungen :									
Haushaltsstelle : 0640.940.7030.3									

Baubeschreibung Teil 1 - Baugrundstück, Gründung, Tragkonstruktion

Projekt Nr.: 12H1.009908 Projekt: EineWeltHaus Inv.Massnahme im Bestand Bürgerhaus

Straße: Schwantalerstr. 80

Baugrundstück

Teilprojekt:

Herrichten und Erschließen

<input type="checkbox"/> Herrichten	<input type="checkbox"/> Öffentliche Erschließungsmaßnahmen	<input type="checkbox"/> Nichtöffentliche Erschließungsmaßnahmen
-------------------------------------	---	--

Gründung

Baugrube							
<input type="checkbox"/> Bodenabtrag	<input type="checkbox"/> Bodenaushub	<input type="checkbox"/> Baugrundverbesserung	<input type="checkbox"/> Alllastentsorgung	<input type="checkbox"/> Wasserhaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Offene Baugrube	<input type="checkbox"/> Verbau	<input type="checkbox"/> Pfahlwände	<input type="checkbox"/> Schlitzwände	<input type="checkbox"/> Spundwände	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fundierung							
<input checked="" type="checkbox"/> Einzelfundament	<input checked="" type="checkbox"/> Stiefelfundament	<input type="checkbox"/> Fundamentplatte	<input type="checkbox"/> Fundamentwanne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Pfahlgründung	<input type="checkbox"/> Brunnengründung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Drainage	<input type="checkbox"/> Bauwerksabdichtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tragkonstruktion

Tragsystem (Vertikal)							
<input type="checkbox"/> Massivbau in Ziegel	<input type="checkbox"/> Skelettbau in Stahlbeton	<input type="checkbox"/> Leichtbau in Stahl	<input type="checkbox"/> Leichtbau in Holz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Massivbau in Stahlbeton	<input checked="" type="checkbox"/> Mischbau in Stahlbeton/Ziegel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tragsystem (Horizontal)							
<input checked="" type="checkbox"/> Stahlbetondecken	<input type="checkbox"/> Stahlträgerdecken	<input type="checkbox"/> Holzträgerdecken	<input type="checkbox"/> Ziegelelementdecken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tragsystem Dach							
<input type="checkbox"/> Flachdach	<input type="checkbox"/> Stahlbeton	<input type="checkbox"/> Stahlträger	<input checked="" type="checkbox"/> Holzträger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Geneigtes Dach	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tragsystem Treppen							
<input checked="" type="checkbox"/> Stahlbeton	<input type="checkbox"/> Stahl	<input type="checkbox"/> Holz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Baubeschreibung Teil 2 - Ausbaumaterialien

Projekt Nr.: 12HL.009908 Projekt: EinWeltHaus Inv.Massnahme im Bestand Bürgerhaus

Straße: Schwanthalerstr. 80

Ausbaumaterialien

Teilprojekt:

Fassade									
<input type="radio"/>	Sichtbeton	<input type="radio"/>	Sichtmauerwerk	<input checked="" type="radio"/>	Putz	<input type="radio"/>	WDVS/Thermohaut	<input type="radio"/>	Stahl/Glas
<input type="radio"/>	Verkleidung in	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	Mit Hinterlüftung	<input checked="" type="radio"/>	Ohne Hinterlüftung	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	Transparente Wärmedämmung	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	

Dach									
<input type="radio"/>	Kaltdach	<input checked="" type="radio"/>	Warrndach	<input type="radio"/>	Umkehrdach	<input type="radio"/>	Gründdach	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	Ziegel	<input checked="" type="radio"/>	Kupfer	<input type="radio"/>	Titanzink	<input type="radio"/>	Aluminium	<input type="radio"/>	Bitumen / Folie
<input type="radio"/>	Intensiv begrünt	<input type="radio"/>	Extensiv begrünt	<input type="radio"/>	Bekiest	<input type="radio"/>	Begehbar	<input type="radio"/>	

Fenster									
<input checked="" type="radio"/>	Holz	<input type="radio"/>	Aluminium	<input type="radio"/>	Stahl	<input type="radio"/>	Holz/Aluminium	<input type="radio"/>	
<input checked="" type="radio"/>	2-fach Verglasung	<input type="radio"/>	3-fach Verglasung	<input type="radio"/>	Mit Schallschutz	<input type="radio"/>	Mit Sonnenschutz	<input type="radio"/>	

Nichttragende Wände									
<input checked="" type="radio"/>	Mauerwerk in Ziegel	<input type="radio"/>	Mauerwerk in Gasbeton	<input type="radio"/>	Mauerwerk in	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
<input checked="" type="radio"/>	Metallständerwände	<input type="radio"/>	Holzständerwände	<input checked="" type="radio"/>	Trennwandanlagen	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	

Aussentüren									
<input checked="" type="radio"/>	Holz	<input checked="" type="radio"/>	Stahl	<input type="radio"/>	Aluminium	<input type="radio"/>	Ganzglas	<input checked="" type="radio"/>	Mit Glasausschnitt
<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	

Türen (Flurabschluss)									
<input checked="" type="radio"/>	Holz	<input checked="" type="radio"/>	Stahl	<input type="radio"/>	Aluminium	<input type="radio"/>	Ganzglas	<input checked="" type="radio"/>	Mit Glasausschnitt
<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	

Türen (Raumabschluss)									
<input checked="" type="radio"/>	Holz	<input checked="" type="radio"/>	Stahl	<input type="radio"/>	Aluminium	<input type="radio"/>	Ganzglas	<input checked="" type="radio"/>	Mit Glasausschnitt
<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	

Baubeschreibung Teil 3 - Ausbaumaterialien, Außenanlagen, Kunst

Projekt.Nr.: 12HL 009908 Projekt: EineWeltHaus Inv.Massnahme im Bestand Bürgerhaus

Straße: Schwantalerstr. 80

Ausbaumaterialien (Fortsetzung)

Teilprojekt:

Böden (Flur)									
<input type="radio"/>	Kunststein	<input type="radio"/>	Keramik	<input checked="" type="checkbox"/>	Linoleum	<input type="radio"/>	Gummi	<input type="radio"/>	Teppich
<input type="radio"/>	Holz	<input type="radio"/>	Naturstein	<input type="radio"/>	Kunststoff	<input checked="" type="checkbox"/>	Estrich	<input type="radio"/>	

Böden (Zimmer)									
<input checked="" type="checkbox"/>	Linoleum	<input type="radio"/>	Teppich	<input checked="" type="checkbox"/>	Holz	<input type="radio"/>	Gummi	<input type="radio"/>	Keramik
<input type="radio"/>	Kunststein	<input type="radio"/>	Naturstein	<input type="radio"/>	Kunststoff	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	

Treppen (Beläge)									
<input checked="" type="checkbox"/>	Kunststein	<input type="radio"/>	Keramik	<input checked="" type="checkbox"/>	Linoleum	<input type="radio"/>	Gummi	<input type="radio"/>	Teppich
<input type="radio"/>	Holz	<input type="radio"/>	Naturstein	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	

Geländer									
<input type="radio"/>	Holz	<input type="radio"/>	Aluminium	<input checked="" type="checkbox"/>	Stahl	<input type="radio"/>	Edelstahl	<input type="radio"/>	

Decke (Flur)									
<input checked="" type="checkbox"/>	Stichtbeton	<input type="radio"/>	Putz	<input checked="" type="checkbox"/>	Abgehängt in	<input type="radio"/>	Gipskarton	<input type="radio"/>	

Decke (Zimmer)									
<input checked="" type="checkbox"/>	Stichtbeton	<input type="radio"/>	Putz	<input checked="" type="checkbox"/>	Abgehängt in	<input type="radio"/>	Gipskarton	<input type="radio"/>	

Außenanlagen

<input type="radio"/>	Einfriedung in	<input checked="" type="checkbox"/>	Behinderterrampe	<input checked="" type="checkbox"/>	Überdachung für	<input type="radio"/>	Eingänge
<input type="radio"/>	Sonderanlagen für Sport	<input type="radio"/>	Sonderanlagen für Spiel	<input type="radio"/>	Lärmschutzanlagen	<input type="radio"/>	

Kunst

<input type="radio"/>	Im Außenraum	<input type="radio"/>	Im Innenraum	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
-----------------------	--------------	-----------------------	--------------	-----------------------	--	-----------------------	--

Baubeschreibung Teil 4 - Sanitär, Heizung und Warmwasser

Projekt Nr.: 12H.009908 Projekt: Einzelthaus Inv.Massnahme im Bestand Bürgerhaus Straße: Schwanthalersr. 80

Sanitär

Teilprojekt: _____

Bewässerung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Öffentliche Wasserversorgung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nichtöffentliche Wasserversorgung	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Städt. Wasserversorgung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Eigenwasser	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Material:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Regenwasser	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Entwässerung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
System:	<input type="checkbox"/>	Mischsystem	<input type="checkbox"/>	Trennsystem	<input type="checkbox"/>
Entsorgung:	<input type="checkbox"/>	Städt. Kanal	<input type="checkbox"/>	Versickerung	<input type="checkbox"/>
Leitungsnetz:	<input type="checkbox"/>	Stelzzeug	<input type="checkbox"/>	Guss-	<input type="checkbox"/>
Sonstige	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Abscheider, Hebeanlagen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abscheider:	<input type="checkbox"/>	Stärke	<input type="checkbox"/>	Fett	<input type="checkbox"/>	Leichtflüssigkeit	<input type="checkbox"/>
Hebeanlage:	<input type="checkbox"/>	Schmutzwasser	<input type="checkbox"/>	Fäkalien	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Mess/Steuer/Regeltechnik		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Art:	<input type="checkbox"/>	Analog	<input type="checkbox"/>	Digital (DDC)	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Gebäudeleittechnik (GLT)	<input type="checkbox"/>

Heizungs- und Wassererwärmungsanlagen

Energieträger		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Fertwärme	<input type="checkbox"/>	Gas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Wassererwärmungsanlagen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Zentral	<input type="checkbox"/>	Dezentral	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Wärmeerzeuger		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Einkesselanlage	<input type="checkbox"/>	Mehrkesselanlage	<input type="checkbox"/>	Brennwertkessel	<input type="checkbox"/>	Niedertemperaturkessel
<input type="checkbox"/>	Blockheizkraftwerk	<input type="checkbox"/>	Therm. Solaranlage	<input type="checkbox"/>	Wärmepumpe	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Sonstige	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Heizflächen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Radialoren	<input type="checkbox"/>	Plattenheizkörper	<input type="checkbox"/>	Deckenstrahlplatten
<input type="checkbox"/>	BAGIV-gerecht	<input checked="" type="checkbox"/>	RLT-Heizregister	<input type="checkbox"/>	

Wärmeverteilung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Wasser	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Auf Putz	<input type="checkbox"/>	Unter Putz
<input checked="" type="checkbox"/>	Speisung 70°/50° C	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Obere Verteilung	<input checked="" type="checkbox"/>	Untere Verteilung	<input type="checkbox"/>	Einrohr	<input type="checkbox"/>	Zweirohr

Mess/Steuer/Regeltechnik		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Analog	<input type="checkbox"/>	Digital (DDC)	<input type="checkbox"/>	Gebäudeleittechnik
<input type="checkbox"/>	Einzelraumregelung	<input checked="" type="checkbox"/>	Bestand	<input type="checkbox"/>	

Baubeschreibung Teil 5 - Elektrotechnik, Kommunikationstechnik

Projekt Nr.: 12Hl.009908

Projekt: EineweltHaus Inv.Massnahme im Bestand Bürgerhaus

Straße: Schwarzhäuserstr. 80

Elektrotechnik

Teilprojekt:

Erschließung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Stromversorgung öffentlich	<input type="checkbox"/>	Nicht öffentlich	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
X	Vorfahrden	<input type="checkbox"/>	Durch städt. Stromversorger	<input type="checkbox"/>	Sonstige Stromversorger	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
X	Aus Niederspannungsnetz	<input type="checkbox"/>	Trafostation eigen	<input type="checkbox"/>	Trafostation sonstige	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Starkstromtechnik		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Steigleitung	<input checked="" type="checkbox"/>	Unter Putz	<input checked="" type="checkbox"/>	In Schächten	<input checked="" type="checkbox"/>	Auf Wannen	<input type="checkbox"/>	Auf Kabelleitern
	Verteilung	<input checked="" type="checkbox"/>	Unter Putz	<input checked="" type="checkbox"/>	Auf Putz	<input checked="" type="checkbox"/>	Auf Wannen	<input type="checkbox"/>	
	Geschloßverteilung	<input checked="" type="checkbox"/>	Unterputz-Verteiler	<input type="checkbox"/>	Aufputz-Verteiler	<input type="checkbox"/>	Standverteiler	<input checked="" type="checkbox"/>	In Technikräumen
	Niederspannung Hauptverteilung	<input type="checkbox"/>	Mit Energieoptimierung	<input checked="" type="checkbox"/>	Ohne Energieoptimierung	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	In allg. Räumen
	Sicherheitsbeleuchtung	<input type="checkbox"/>	Zentralbatterie	<input checked="" type="checkbox"/>	Einzelbatterie	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	Nochstromversorgung	<input type="checkbox"/>	Mit Dieselelgregat	<input type="checkbox"/>	Unterbrechungsfrei	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Schwachstromtechnik		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Rundfunkversorgung	<input type="checkbox"/>	Antennenanlage	<input checked="" type="checkbox"/>	Breitbandkabel	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	Brandmeldeanlage	<input type="checkbox"/>	An Branddirektion	<input type="checkbox"/>	Als Hausalarm	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	Intrusionschutz	<input type="checkbox"/>	Mit Poller-Ruf	<input type="checkbox"/>	Als Hausalarm	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	Fernmeldeanlage	<input checked="" type="checkbox"/>	Spechanlage	<input type="checkbox"/>	Elektroakustische Anlage	<input type="checkbox"/>	Personensuchanlage	<input type="checkbox"/>	Lichtanlage
	Gebäudeleittechnik	<input type="checkbox"/>	Zutrittskontrolle	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Beleuchtungsanlagen (Ausführung nach ASR, A 3.4, AMEV, DIN EN 12464)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Allgemeinbeleuchtung	<input checked="" type="checkbox"/>	Technische Leuchten	<input type="checkbox"/>	Sonderleuchten	<input checked="" type="checkbox"/>	Leuchtstofflampen	<input type="checkbox"/>	LED
	Außenbeleuchtung	<input checked="" type="checkbox"/>	Erforderlich	<input type="checkbox"/>	Nicht erforderlich	<input checked="" type="checkbox"/>	Leuchtstofflampen	<input type="checkbox"/>	LED

Kommunikationstechnik

Telefonanlage		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Hauptanschluss	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Örtliche Vermittlung	<input type="checkbox"/>	Zentrale Vermittlung	<input type="checkbox"/>	
O	Vernetzung mit städt. Telefonnetz	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Rufnummer	<input type="checkbox"/>	Eigene Rufnummer	<input type="checkbox"/>	Querverbindung
O	Bereitschaftsbetrieb bei Stromausfall	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)	<input type="checkbox"/>	Bereitschaftsbatterie	<input type="checkbox"/>	

Datennetz		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Lokales Netz	<input checked="" type="checkbox"/>	Weltverkehrsverbindung	<input type="checkbox"/>	ISDN	<input type="checkbox"/>	Analog (Modem)	<input type="checkbox"/>	Datex P
O		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	ATM

Baubeschreibung Teil 6 - Raumlufttechnik, Prozesslufttechnik

Projekt Nr.: 12H1.008908

Projekt: EireWeltHaus Inv.Massnahme Im Bestand Bürgerhaus

Straße: Schwanthalerstr. 80

Raumlufttechnik

Im Bereich :

Teilprojekt :

Anlagenfunktion			
<input type="radio"/> Entlüften	<input type="radio"/> Belüften	<input checked="" type="radio"/> Be- und Entlüften	
<input type="radio"/> Teilklimateuerung	<input type="radio"/> Vollklimateuerung	<input type="radio"/>	

Wärmerückgewinnung			
<input type="radio"/> Regenerativ	<input checked="" type="radio"/> Rekuperativ	<input type="radio"/>	

Luftverteilung			
<input checked="" type="radio"/> Einkanalsystem	<input type="radio"/> Zweikanalsystem	<input type="radio"/>	

Mess-/Steuer/Regeltechnik			
<input type="radio"/> Analog	<input checked="" type="radio"/> Digital (DDC)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> Gebäudetechnik (GLT)

Kälteerzeugung			
<input checked="" type="radio"/> Kompaktkgerät mit eingebauter Kältemaschine	<input type="radio"/> Direktverdampfer mit getrennter Kältemaschine	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Kältdampfgenerator	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/> Kältemaschine für Kühlwassererzeugung	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/> Eisspeicher	<input type="radio"/>

Prozesslufttechnik

Im Bereich :

Anlagenfunktion			
<input type="radio"/> Entlüften	<input type="radio"/> Belüften	<input type="radio"/> Be- und entlüften	
<input type="radio"/> Teilklimateuerung	<input type="radio"/> Vollklimateuerung	<input type="radio"/>	

Wärmerückgewinnung			
<input type="radio"/> Regenerativ	<input type="radio"/> Rekuperativ	<input type="radio"/>	

Luftverteilung			
<input type="radio"/> Einkanalsystem	<input type="radio"/> Zweikanalsystem	<input type="radio"/>	

Mess-/Steuer/Regeltechnik			
<input type="radio"/> Analog	<input type="radio"/> Digital (DDC)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> Gebäudetechnik (GLT)

Kälteerzeugung			
<input type="radio"/> Kompaktkgerät mit eingebauter Kältemaschine	<input type="radio"/> Direktverdampfer mit getrennter Kältemaschine	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Kältdampfgenerator	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/> Kältemaschine für Kühlwassererzeugung	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/> Eisspeicher	<input type="radio"/>

Baubeschreibung Teil 7 - Fördertechnik, sonstige Anlagen

Projekt Nr.: 12HI.009908 Projekt: EinzelWohlfHaus Inv.Massnahme im Bestand Bürgerhaus

Straße: Schwantalerstr. 80

Fördertechnik

Teilprojekt:

Aufzugsarten			
<input type="checkbox"/> EN 81-1/2 : Personenaufzug (behindertengerecht)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Lastenaufzug	<input type="checkbox"/> Güteraufzug
<input type="checkbox"/> TRA 300 : Vereinfachter Güteraufzug	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> EN 81-3 : Kleingüteraufzug	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Kratübertragung			
<input type="checkbox"/> Seil (EN 81-1)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Hydraulik (EN 81-2)	<input type="checkbox"/> Seil/Hydraulik
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Sonstige Anlagen

Küchentechnische Anlage			
<input type="checkbox"/> Zubereitung : Speisen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Getränke	<input type="checkbox"/> Speisen und Getränke
<input type="checkbox"/> Ausgabe : Speisen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Getränke	<input type="checkbox"/> Speisen und Getränke
<input type="checkbox"/> Verteilung : Speisen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Getränke	<input type="checkbox"/> Speisen und Getränke
<input type="checkbox"/> Lagerung :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Auftauung	<input type="checkbox"/>
Anzahl der Verplegungseinheiten =		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Brandschutzanlage	
<input type="checkbox"/> Sprinkleranlage	
<input type="checkbox"/> Sprühwasserlöschanlage	
<input type="checkbox"/>	

Kühltechnische Anlage
Anlage für

Labortechnische Anlage
Anlage für

Gase
Anlage für
 Medizinische Gase

Kosten- und Kennwertentwicklung Gebäude/Bauteil (KGr. 300 + 400)

P.Nr.: 12H.009908 Projekt: Einzelwettbewerb im Bestand Bürgerhaus

Strasse: Schwanthalerstr. 80

Bauteil :

Genehmigungsschritte	Projektauftrag		Projektgenehmigung		Ausführungsgenehmigung		Projektabschluss	
	Kosten-Schätzung	%	Kosten-Berechnung	%	Kosten-Anschlag	%	Kosten-Feststellung	%
300+400 Bauwerkskosten – Bauteil Gesamt	1.024.000	100,0	0	100,0	0	100,0	0	100,0
300 Bauwerk - Baukonstruktionen	514.000	50,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
400 Bauwerk - Technische Anlagen	510.000	49,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Antl. Index (Basis 2010=100 Punkte) 111,2
 Monat / Jahr Februar 2015

Bauteil Planungskennwerte	Vorplanung		Entwurfsplanung		Vorbereit. d. Ausführung		Projektabschluss	
NF 1-6 m² (= HNF gem. DIN 277 alt)	1.110	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NF 7 m² (= NNF gem. DIN 277 alt)	173	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NF m² (= NF gesamt 1-7)	1.283	100,0	0	100,0	0	100,0	0	100,0
TF m² (= FF gem. DIN 277 alt)	54	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VF m²	333	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NGF m²	1.547	120,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KF m²	393	30,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BGFa m²	1.940	151,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BRIA m³	6.519							
BRIA / NF 1-6	5,9		0,0		0,0		0,0	
BRIA / BGF	3,4		0,0		0,0		0,0	
BRIA / NF	5,1		0,0		0,0		0,0	
BGFa / NF	1,5		0,0		0,0		0,0	
BGFa / NF 1-6	1,7		0,0		0,0		0,0	

Bauteil Kostenkennwerte (300+400)	Vorplanung		Entwurfsplanung		Vorbereit. d. Ausführung		Projektabschluss	
€/ m³ BRIA	157		0		0		0	
€/ m² BGFa	528		0		0		0	
€/ m² NF	798		0		0		0	
€/ m² NF 1-6	923		0		0		0	

