



**HBA-Wegleitung**

**Kreditbewirtschaftung: Anhänge A - M**

---

Stand 1.7.2004



**KOSTENVORANSCHLAG KV inkl. MWST**

08.07.2004

Seite 1

Anlage: 7406.01 **Zürcher Hochschule Winterthur**  
 Objekt: 23700000 **Halle 191/189, Tössfeldstrasse 13, 8400 Winterthur**  
 Projekt: 27078 **ZHW Verpflegungsausgabe Sulzerhalle**  
 Kreditbewilligung Vfg. HSA vom 18.12.2002 Fr. 600'000 **KV Datum: 01.03.2003 Index KV: 899.2**  
 Projektleitung: Hans-Peter Wider, Baubereich 2 Ressort 1  
 Fachprojektleitung: Peter Stähler, Gebäudetechnik  
 Kreditstatus: **Bewilligt** Kreditart: **Verpflichtungskredit** Kredittyp: **Objektkredit** Kredit-Nr.: **1**

BKP	Bezeichnung		
<b>1.</b>	<b>Vorbereitungsarbeiten</b>		<b>19'350</b>
11.	Räumungen, Terrainvorbereitungen	19'350	
112.	Abbrüche	19'350	
<b>2.</b>	<b>Gebäude</b>		<b>237'400</b>
21.	Rohbau 1	5'600	
211.	Baumeisterarbeiten	2'150	
214.	Montagebau in Holz	3'450	
22.	Rohbau 2	58'600	
221.	Fenster, Aussentüren, Tore	53'550	
226.	Fassadenputze	5'050	
23.	Elektroanlagen	36'600	
230.	Elektroinstallation	3'200	
232.	Starkstrominstallationen	29'700	
233.	Leuchten und Lampen	2'600	
238.	Bauprovvisorien	1'100	
24.	Heizungs-, Lüftungs-, Klimaanlage	13'450	
240.	Lüftungsanlage	8'050	
243.	Wärmeverteilung	5'400	
25.	Sanitäranlagen	22'050	
250.	Sanitäranlagen	22'050	
27.	Ausbau 1	14'550	
271.	Gipsarbeiten	6'650	
272.	Metallbauarbeiten	550	
273.	Schreinerarbeiten	6'150	
275.	Schliessanlagen	1'200	
28.	Ausbau 2	22'000	

**KOSTENVORANSCHLAG KV inkl. MWST**  
 Anlage: 7406.01 **Zürcher Hochschule Winterthur**  
 Objekt: 23700000 **Halle 191/189, Tössfeldstrasse 13, 8400 Winterthur**  
 Projekt: 27078 **ZHW Verpflegungsausgabe Sulzerhalle**

08.07.2004  
 Seite 2

BKP	Bezeichnung		
281.	Bodenbeläge	1'950	
285.	Innere Oberflächenbehandlungen	17'900	
287.	Baureinigung	2'150	
29.	Honorare	64'550	
291.	Architekt	43'050	
293.	Elektroingenieur	10'750	
294.	HLKK-Ingenieur	3'200	
295.	Sanitäringenieur	7'550	
<b>4.</b>	<b>Umgebung</b>		<b>6'000</b>
42.	Gartenanlagen	6'000	
420.	Umgebungsarbeiten	6'000	
<b>5.</b>	<b>Baunebenkosten und Uebergangskonten</b>		<b>10'750</b>
51.	Bewilligungen, Gebühren	2'000	
511.	Bewilligungen	2'000	
52.	Muster, Modelle, Vervielfältigungen, Dokumentation	8'750	
524.	Vervielfältigungen, Plankopien	8'750	
<b>6.</b>	<b>Reserve</b>		<b>306'100</b>
61.	Reserve fest	6'100	
61.	Reserve fest	6'100	
63.	Krediterhöhung 22.08.03	300'000	
63.	Krediterhöhung 22.08.03	300'000	
<b>9.</b>	<b>Ausstattung</b>		<b>20'400</b>
90.	Möbel	16'700	
900.	Möbel	12'150	
901.	Garderobeneinrichtungen, Gestelle und dgl.	4'550	
95.	Reserve	3'700	
950.	Bauausstattung	3'700	
<b>Gesamttotal</b>			<b>600'000</b>
<b>Reserve</b>			<b>306'100</b>
<b>Gesamttotal exkl. Reserve</b>			<b>293'900</b>



**KV MIT MUTATIONEN KVM inkl. MWST**

Anlage: 7406.01 Zürcher Hochschule Winterthur  
 Objekt: 23700000 Halle 191/189, Tössfeldstrasse 13, 8400 Winterthur  
 Projekt: 27078 ZHW Verpflegungsausgabe Sulzerhalle  
 Kreditbewilligung Vfg. HSA vom 18.12.2002 Fr. 600'000 KV Datum: 01.03.2003 Index KV: 899.2  
 Projektleitung: Hans-Peter Wider, Baubereich 2 Ressort 1  
 Fachprojektleitung: Peter Stähler, Gebäudetechnik

Kreditstatus: Bewilligt Kreditart: Verpflichtungskredit Kredittyp: Objektkredit Kredit-Nr.: 1

BKP Nr.	Bezeichnung	KV bewilligt	Mutationen	KV mutiert	Bemerkung
<b>1.</b>	<b>Vorbereitungsarbeiten</b>	<b>19'350</b>	<b>-19'350</b>	<b>0</b>	
<b>11.</b>	<b>Räumungen,</b>	<b>19'350</b>	<b>-19'350</b>	<b>0</b>	
	<b>Terrainvorbereitungen</b>				
112.	Abbrüche	19'350	-19'350	0	
<b>2.</b>	<b>Gebäude</b>	<b>237'400</b>	<b>283'890</b>	<b>521'290</b>	
<b>21.</b>	<b>Rohbau 1</b>	<b>5'600</b>	<b>63'750</b>	<b>69'350</b>	
211.	Baumeisterarbeiten	2'150	67'200	69'350	
214.	Montagebau in Holz	3'450	-3'450	0	
<b>22.</b>	<b>Rohbau 2</b>	<b>58'600</b>	<b>-4'850</b>	<b>53'750</b>	
221.	Fenster, Aussentüren, Tore	53'550	-24'249	29'301	
221.	Fenster, Aussentüren, Tore	0	24'449	24'449	
226.	Fassadenputze	5'050	-5'050	0	
<b>23.</b>	<b>Elektroanlagen</b>	<b>36'800</b>	<b>50'820</b>	<b>87'420</b>	
230.	Elektroinstallation	3'200	71'400	74'600	
232.	Starkstrominstallationen	29'700	-29'700	0	
233.	Leuchten und Lampen	2'600	10'220	12'820	
238.	Bauprovisoren	1'100	-1'100	0	
<b>24.</b>	<b>Heizungs-, Lüftungs-, Klimaanlagen</b>	<b>13'450</b>	<b>31'200</b>	<b>44'650</b>	
240.	Lüftungsanlage	8'050	-2'800	5'250	
243.	Wärmeverteilung	5'400	34'000	39'400	
<b>25.</b>	<b>Sanitäranlagen</b>	<b>22'050</b>	<b>28'500</b>	<b>50'550</b>	
250.	Sanitäranlagen	22'050	25'500	47'550	
250.	Sanitäranlagen	0	3'000	3'000	
<b>27.</b>	<b>Ausbau 1</b>	<b>14'550</b>	<b>41'900</b>	<b>56'450</b>	
271.	Gipsarbeiten	6'650	5'500	12'150	
272.	Metallbauarbeiten	550	3'550	3'000	
273.	Schreinerarbeiten	6'150	34'600	40'750	
275.	Schliessanlagen	1'200	-1'200	0	
<b>28.</b>	<b>Ausbau 2</b>	<b>22'000</b>	<b>25'470</b>	<b>47'470</b>	
281.	Bodenbeläge	1'950	5'620	7'570	
282.	Wandverkleidungen	0	15'500	15'500	
285.	Innere Oberflächenbehandlungen	17'900	6'500	24'400	
287.	Baureinigung	2'150	-2'150	0	

**KV MIT MUTATIONEN KVM inkl. MWST**

Anlage: 7406.01 Zürcher Hochschule Winterthur  
 Objekt: 23700000 Halle 191/189, Tössfeldstrasse 13, 8400 Winterthur  
 Projekt: 27078 ZHW Verpflegungsausgabe Sulzerhalle

BKP Nr.	Bezeichnung	KV bewilligt	Mutationen	KV mutiert	Bemerkung
<b>29.</b>	<b>Honorare</b>	<b>64'550</b>	<b>47'100</b>	<b>111'650</b>	
291.	Architekt	43'050	31'500	74'550	
293.	Elektroingenieur	10'750	12'500	23'250	
294.	HLKK-Ingenieur	3'200	0	3'200	
295.	Sanitäringenieur	7'550	0	7'550	
296.	Spezialisten	0	3'100	3'100	
<b>4.</b>	<b>Umgebung</b>	<b>6'000</b>	<b>-6'000</b>	<b>0</b>	
<b>42.</b>	<b>Gartenanlagen</b>	<b>6'000</b>	<b>-6'000</b>	<b>0</b>	
420.	Umgebungsarbeiten	6'000	-6'000	0	
<b>5.</b>	<b>Baunebenkosten und Uebergangskonten</b>	<b>10'750</b>	<b>1'000</b>	<b>11'750</b>	
<b>51.</b>	<b>Bewilligungen, Gebühren</b>	<b>2'000</b>	<b>0</b>	<b>2'000</b>	
511.	Bewilligungen	2'000	0	2'000	
<b>52.</b>	<b>Muster, Modelle, Vervielfältigungen, Dokumentation</b>	<b>8'750</b>	<b>1'000</b>	<b>9'750</b>	
521.	Muster, Materialprüfungen	0	1'000	1'000	
524.	Vervielfältigungen, Plankopien	8'750	0	8'750	
<b>6.</b>	<b>Reserve</b>	<b>306'100</b>	<b>-297'690</b>	<b>8'410</b>	
<b>61.</b>	<b>Reserve fest</b>	<b>6'100</b>	<b>0</b>	<b>6'100</b>	
61.	Reserve fest	6'100	0	6'100	
<b>62.</b>	<b>Reserve beweglich</b>	<b>0</b>	<b>2'310</b>	<b>2'310</b>	
62.	Reserve beweglich	0	2'310	2'310	
<b>63.</b>	<b>Krediterhöhung 22.08.03</b>	<b>300'000</b>	<b>-300'000</b>	<b>0</b>	
63.	Krediterhöhung 22.08.03	300'000	-300'000	0	
<b>9.</b>	<b>Ausstattung</b>	<b>20'400</b>	<b>38'150</b>	<b>58'550</b>	
<b>90.</b>	<b>Möbel</b>	<b>16'700</b>	<b>2'450</b>	<b>19'150</b>	
900.	Möbel	12'150	-12'150	0	
901.	Garderobeneinrichtungen, Gestelle	4'550	-2'000	2'550	
903.	Stühle	0	16'600	16'600	
<b>93.</b>	<b>Geräte, Apparate</b>	<b>0</b>	<b>39'400</b>	<b>39'400</b>	
930.	Geräte Verpflegung	0	20'000	20'000	
930.	Geräte Verpflegung	0	19'400	19'400	
<b>95.</b>	<b>Reserve</b>	<b>3'700</b>	<b>-3'700</b>	<b>0</b>	
950.	Bauausstattung	3'700	-3'700	0	

**KOSTENVORANSCHLAG nach Vergabeeinheiten**

Anlage: 7406.01 Zürcher Hochschule Winterthur  
 Objekt: 237000000 Halle 191/189, Tössfeldstrasse 13, 8400 Winterthur  
 Projekt: 27078 ZHW Verpflegungsausgabe Sulzerhalle

Kreditbewilligung: Vfg. HSA vom 18.12.2002 Fr. 600'000 KV Datum: 01.03.2003 Index KV: 899.2  
 Projektleitung: Hans-Peter Wilder, Baubereich 2 Ressort 1  
 Fachprojektleitung: Peter Stähler, Gebäudetechnik

Kreditstatus: Bewilligt Kreditart: Verpflichtungskredit Kredittyp: Objektkredit Kredit-Nr.: 1

BKP V-ID	Bezeichnung Vergabeeinheit	KV mutiert	Verpflichtet	KV mut. offen	KV mut. offen verpflichtet exkl. MwSt.
2.	Gebäude	521'290			
21.	Rohbau 1	69'350		0	-15
211.	Baumeisterarbeiten	69'350			
211-01	Baumeisterarbeiten		60'000		64'616
22.	Rohbau 2	53'750			
221.	Fenster, Ausseittüren, Tore	29'301		0	-20
221-01	Metallbauarbeiten		35'000		27'380
221.	Fenster, Ausseittüren, Tore	24'449		0	1'726
221-02	Fenster, Rauchklappen		26'000		22'840
23.	Elektroanlagen	87'420			
230.	Elektroinstallation	74'600		0	51
230-01	Elektroinstallationen		75'000		69'436
233.	Leuchten und Lampen	12'820		1	-5
233-01	Leuchten und Lampen		12'819		11'954
24.	Heizungs-, Lüftungs-, Klimaanlage	44'650			
240.	Lüftungsanlage	5'250		48	-323
243.	Wärmeverteilung	39'400		0	717
243-01	Wärmeverteilung		27'746		36'050
25.	Sanitäranlagen	50'550			
250.	Sanitäranlagen	47'550		0	312
250/244-	Sanitär- und Lüftungsarbeiten		50'000		44'174
250.	Sanitäranlagen	3'000		0	487
250-02	Sanitäranlagen		2'500		2'547
27.	Ausbau 1	56'450			
271.	Gipsarbeiten	12'150		0	18
271-01	Gipsarbeiten		14'000		11'415
272.	Metallbauarbeiten	3'550		0	110
273.	Schreinerarbeiten	40'750		0	0
273-01	Schreinerarbeiten		58'050		38'045
28.	Ausbau 2	47'470			
281.	Bodenbeläge	7'570		0	-9
281-01	Bodenbeläge		8'500		7'105
282.	Wandverkleidungen	15'500		302	266
282-01	Wandverkleidungen		17'000		14'237
285.	Innere Oberflächenbehandlungen	24'400		0	126
285-01	Innere Oberflächenbehandlungen		34'000		22'703

**KOSTENVORANSCHLAG nach Vergabeeinheiten**  
 Anlage: 7406.01 Zürcher Hochschule Winterthur  
 Objekt: 237000000 Halle 191/189, Tössfeldstrasse 13, 8400 Winterthur  
 Projekt: 27078 ZHW Verpflegungsausgabe Sulzerhalle

BKP V-ID	Bezeichnung Vergabeeinheit	KV mutiert	Verpflichtet	KV mut. offen	KV mut. offen verpflichtet exkl. MwSt.
29.	Honorare	111'650			
291.	Architekt	74'550		-10'450	-9'762
291-01	Architekt		85'000		79'380
293.	Elektroingenieur	23'250		250	219
293-01	Ingenieurarbeiten Gebäudetechnik		206'816		21'480
294.	HLKK-Ingenieur	3'200		3'200	2'974
295.	Sanitäringenieur	7'550		7'550	7'017
296.	Spezialisten	3'100		19	19
5.	Bauehenkosten und Übergangs	11'750			
51.	Bewilligungen, Gebühren	2'000			
511.	Bewilligungen	2'000		350	209
52.	Muster, Modelle, Vervielfältigungen	9'750			
521.	Muster, Materialprüfungen	1'000		158	158
524.	Vervielfältigungen, Plankopien	8'750		7'125	6'506
6.	Reserve	8'410			
61.	Reserve fest	6'100		6'100	5'669
62.	Reserve beweglich	2'310		2'310	2'147
9.	Ausstattung	58'550			
90.	Möbel	19'150			
901.	Garderobeneinrichtungen, Gestelle u	2'550		0	10
901-01	Aufsatzborde		5'000		2'395
903.	Stühle	16'600		0	14
903-01	Tische/Bänke		18'000		15'501
93.	Geräte, Apparate	39'400			
930.	Geräte Verpflegung	20'000		0	442
930-01	Geräte Verpflegung		20'000		18'257
930.	Geräte Verpflegung	19'400		0	1'445
930-02	Geräte Verpflegung		15'000		18'018
Total pro Objekt					600'000 786'021 16'962 20'508



**Durchführung einer Submission**

Anlage: 7406.01 Zürcher Hochschule Winterthur  
 Objekt: 23700000 Halle 191/189, Tössfeldstrasse 13, 8400 Winterthur  
 Projekt: 27078 ZHW Verpflegungsausgabe Sulzerhalle  
 Kreditbewilligung: Vfg. HSA vom 18.12.2002 Fr. 600'000 KV Datum: 01.03.2003 Index KV: 899.2  
 Konto-Nr.: 7406 500 27078 / 5035 7401  
 Projektleitung: Hans-Peter Wider, Baubereich 2 Ressort 1  
 Fachprojektleitung: Peter Stäbler, Gebäudetechnik

Kreditstatus: **Bewilligt** Kreditart: **Verpflichtungskredit** Kredittyp: **Objektkredit** Kredit-Nr.: **1**

Leistung **282-01 Wandverkleidungen**

Auftrag Nr. 7406.01 / 27078 / 1 / 282-01 Bauauftrag

Mutmassliche Kosten (Betrag gemäss Kostenvoranschlag) Fr. **15'800.00** (ohne MwSt)

Vorhaben fällt unter den Anwendungsbereich des GATTWTO-Übereinkommens **Nein**

Auftrag fällt unter den Anwendungsbereich des GATTWTO-Übereinkommens **Nein**

Verfahrensart: **freihändiges Verfahren**

AnbieterInnen / Anbieter **Einladung aufgrund:**

Kälin Deckenbau AG, Krokusweg 6, 8057 Zürich besonderer Eignung guter Erfahrung

**Vergabe**

Anlage: 7406.01 Zürcher Hochschule Winterthur  
 Objekt: 23700000 Halle 191/189, Tössfeldstrasse 13, 8400 Winterthur  
 Projekt: 27078 ZHW Verpflegungsausgabe Sulzerhalle

Leistung: **282-01 Wandverkleidungen**  
 Konto-Nr.: 7406 500 27078 / 5035 7401  
 Kreditbewilligung: Vfg. HSA vom 18.12.2002

Verfahrensart **freihändiges Verfahren**

Ergebnis

1 Angebot Fr. 15'406.55

Vergabe an **Kälin Deckenbau AG  
 Krokusweg 6  
 8057 Zürich**

Auftrag Nr. 7406.01 / 27078 / 1 / 282-01 Bauauftrag

gemäss Angebot vom 11.03.2004 im Gesamtbetrag von Fr. 15'406.55  
 Vergabebetrag inklusive Unvorhergesehenes max. Fr. **17'000.00**

**Deckung**

Vergabebetrag gedeckt  
 - innerhalb der entsprechenden KV-Position  
 Vorgesehene Beanspruchung des Budgets im Rahmen  
 - des Staatsvoranschlages 2004

Eingabetermin: 12.03.2004

Visa	Datum	Verfügt
.....	.....	Hochbauamt Kanton Zürich
.....	.....	Baubereich 2
.....	.....	Hans-Peter Wider, Projektleiter
.....	.....	Datum 8.03.2004

Mitteilung an: HBA Projektleiter / HBA Kanzlei / Architekt / Bauleitung

Agua HBA1204 - 7406.01 - 27078

Visa	Datum	Verfügt
.....	.....	Hochbauamt Kanton Zürich
.....	.....	Baubereich 2
.....	.....	Hans-Peter Wider, Projektleiter
.....	.....	Datum 17.03.2004

Mitteilung an: HBA Projektleiter / HBA Kanzlei / Architekt / Bauleitung

Agua HBA1354 - 7406.01 - 27078

**INDEXTEUERUNGSBERECHNUNG**

Anlage: 7406.01 Zürcher Hochschule Winterthur  
 Objekt: 237000000 Halle 191/189, Tössfeldstrasse 13, 8400 Winterthur  
 Projekt: 27078 ZHW Verpflegungsausgabe Suizerhalle  
 Kreditbewilligung: Vfg. HSA vom 18.12.2002 Fr. 600'000 KV Datum: 01.03.2003 Index KV: 899.2  
 Projektleitung: Hans-Peter Wider, Baubereich 2 Ressort 1 Index aktuell: 907.6  
 Fachprojektleitung: Peter Stähler, Gebäudetechnik

Kreditstatus: **Bewilligt** Kreditart: **Verpflichtungskredit** Kredittyp: **Objektkredit** Kredit-Nr.: **1**

BKP-Nr. V-ID	Bezeichnung Vergabeinheit	KV mut. inkl. MwSt.	KV mut. exkl. MwSt.	Verpflichtet exkl. MwSt.	Indexstand akt./Vergabe Pt	Indexstand % Diff.	Index-teuerung T2 exkl. MwSt.
2.	Gebäude	521'290					
21.	Rohbau 1	69'350					
211.	Baumeisterarbeiten	69'350	8	64'444	907.6	0.9	0
211-01	Baumeisterarbeiten		8	64'444	899.2	0.0	0
22.	Rohbau 2	53'750					
221.	Fenster, Aussentüren, Tore	29'301					
221-01	Metalbauarbeiten		0	27'232	907.6	0.9	0
			0	27'232	899.2	0.0	0
221.	Fenster, Aussentüren, Tore	24'449					
221-02	Fenster, Rauchklappen	17'444	1744	22'705	907.6	0.9	16
			1744	22'705	899.2	0.0	0
23.	Elektroanlagen	87'420					
230.	Elektroinstallation	74'600					
230-01	Elektroinstallationen		74	69'257	907.6	0.9	1
			74	69'257	899.2	0.0	0
233.	Leuchten und Lampen	12'820					
233-01	Leuchten und Lampen		-513	12'595	907.6	0.9	5
			-513	12'501	899.2	0.0	74
24.	Heizungs-, Lüftungs-, KII	44'650					
240.	Lüftungsanlage	5'250					
			44	5'251	907.6	0.9	0
			44	4'880	899.2	0.0	45
243.	Wärmeverteilung	39'400					
243-01	Wärmeverteilung		740	35'937	907.6	0.9	7
			740	35'883	899.2	0.0	6
25.	Sanitäranlagen	50'550					
250.	Sanitäranlagen	47'550					
250/244-	Sanitär- und Lüftungsarbeiten		356	43'835	907.6	0.9	3
			356	43'835	899.2	0.0	0
250.	Sanitäranlagen	3'000					
250-02	Sanitäranlagen		492	2'531	907.6	0.9	5
			492	2'531	899.2	0.0	23
27.	Ausbau 1	56'450					
271.	Gipsarbeiten	12'150					
271-01	Gipsarbeiten		40	11'252	907.6	0.9	0
			40	11'252	899.2	0.0	0
272.	Metalbauarbeiten	3'550					
			335	3'219	907.6	0.9	3
			335	2'992	899.2	0.0	28
273.	Schreinerarbeiten	40'750					
273-01	Schreinerarbeiten		26	38'889	907.6	0.9	0
			26	37'959	899.2	0.0	113
28.	Ausbau 2	47'470					
281.	Bodenbeläge	7'570					
281-01	Bodenbeläge		0	7'035	907.6	0.9	0
			0	7'035	899.2	0.0	0
282.	Wandverkleidungen	15'500					
282-01	Wandverkleidungen		281	14'257	907.6	0.9	3
			281	14'257	899.2	0.0	132

**INDEXTEUERUNGSBERECHNUNG**

Anlage: 7406.01 Zürcher Hochschule Winterthur  
 Objekt: 237000000 Halle 191/189, Tössfeldstrasse 13, 8400 Winterthur  
 Projekt: 27078 ZHW Verpflegungsausgabe Suizerhalle

BKP-Nr. V-ID	Bezeichnung Vergabeinheit	KV mut. inkl. MwSt.	KV mut. exkl. MwSt.	Verpflichtet exkl. MwSt.	Indexstand akt./Vergabe Pt	Indexstand % Diff.	Index-teuerung T2 exkl. MwSt.
285.	Innere Oberflächenbehandlungen	24'400					
285-01	Innere Oberflächenbehandlungen		149	22'528	907.6	0.9	1
			149	22'528	899.2	0.0	0
29.	Honorare	111'650					
291.	Architekt	74'550					
291-01	Architekt		-10'096	79'380	907.6	0.9	94
			-10'096	79'380	899.2	0.0	0
293.	Elektroingenieur	23'250					
293-01	Ingenieurarbeiten Gebäudetechnik		128	21'480	907.6	0.9	1
			128	21'480	100.0	-88.9	0
294.	HLKK-Ingenieur	3'200					
			2'974	0	907.6	0.9	28
			2'974	0	100.0	-88.9	0
295.	Sanitäringenieur	7'550					
			7'017	0	907.6	0.9	66
			7'017	0	100.0	-88.9	0
296.	Spezialisten	3'100					
			131	3'096	907.6	0.9	1
			131	2'963	100.0	-88.9	14
5.	Bauebenkosten und Ueb	11'750					
51.	Bewilligungen, Gebühren	2'000					
511.	Bewilligungen	2'000					
			209	1'650	907.6	0.9	2
			209	1'650	100.0	-88.9	0
52.	Muster, Modelle, Vervielfält	9'750					
521.	Muster, Materialprüfungen	1'000					
			158	850	907.6	0.9	2
			158	850	100.0	-88.9	8
524.	Vervielfältigungen, Plankopien	8'750					
			6'602	1'638	907.6	0.9	62
			6'602	1'541	100.0	-88.9	12
6.	Reserve	8'410					
61.	Reserve fest	6'100					
61.	Reserve fest	6'100					
			5'669	0	907.6	0.9	53
			5'669	0	100.0	-88.9	0
62.	Reserve beweglich	2'310					
62.	Reserve beweglich	2'310					
			2'147	0	907.6	0.9	20
			2'147	0	100.0	-88.9	0
9.	Ausstattung	58'550					
90.	Möbel	19'150					
901.	Garderobeneinrichtungen, Gestelle	2'550					
901-01	Aufsatzborde		15	2'377	907.6	0.9	0
			15	2'377	899.2	0.0	22
903.	Stühle	16'600					
903-01	Tische/Bänke		28	15'400	907.6	0.9	0
			28	15'400	899.2	0.0	0
93.	Geräte, Apparate	39'400					
930.	Geräte Verpflegung	20'000					
930-01	Geräte Verpflegung		458	18'129	907.6	0.9	4
			458	18'129	899.2	0.0	0
930.	Geräte Verpflegung	19'400					
930-02	Geräte Verpflegung		1'455	17'945	907.6	0.9	14
			1'455	17'945	899.2	0.0	0
<b>Total pro Objekt</b>							<b>869</b>





**UNTERNEHMERKONTO**

08.07.2004  
Seite 1

Anlage: 7406.01 Zürcher Hochschule Winterthur  
Objekt: 23700000 Halle 191/189, Tössfeldstrasse 13, 8400 Winterthur  
Projekt: 27078 ZHW Verpflegungsausgabe Sulzer

Kreditbewilligung: Vfg. HSA vom 18.12.2000 Fr. 600'000 KV Datum: 01.03.2003 Index KV: 899.2  
Projektleitung: Hans-Peter Wider, Baubereich 2 Ressort 1  
Fachprojektleitung: Peter Stähler, Gebäudetechnik

**Leistung:** 291-01 Architekt  
Unternehmer: Mäder + Mächler, Zürich  
Vertrag: 42'564.00 20.05.2003 Res.: 5'436.00 Vergabe: 85'000.00  
Erhöhung auf: 37'000.00

ZA- Nr.	Rechnungs Datum	Vergütungs- Datum	Rg.- Nr.	Rg.- Typ	Brutto exkl. MwSt.	Konditionen	Netto inkl. MwSt.
12	10.01.2004	11.02.2004	1.	Akonto	23'743.20	1'804.50	25'547.70
36	15.05.2004	09.06.2004	2A	Akonto	71'252.30	-27'799.20	43'453.10
<b>Total Akonto-Rechnungen</b>							<b>69'000.80</b>
41	15.05.2004	23.08.2004	45	Regie	5'040.00	383.05	5'423.05
<b>Total Regie-Rechnungen</b>							<b>5'423.05</b>
<b>Total Halle 191/189</b>							<b>74'423.85</b>

74'423.85

08.07.2004  
Seite 1

**RECHNUNGSJOURNAL**

Anlage: 7406.01 Zürcher Hochschule Winterthur  
Projekt: 27078 ZHW Verpflegungsausgabe Sulzer

Kreditbewilligung: Vfg. HSA vom 18.12.2002 Fr. 600'000 KV Datum: 01.03.2003 Index KV: 899.2  
Projektleitung: Hans-Peter Wider, Baubereich 2 Ressort 1  
Fachprojektleitung: Peter Stähler, Gebäudetechnik

Kreditstatus: Bewilligt Kreditart: Verpflichtungskredit Kredittyp: Objektkredit Kredit-Nr.: 1

ZA- / BKP-Nr.	Unternehmer	Rg.-Nr.	Rg.-Datum	Typ	Betrag Netto
28	240. AXIMA AG, Zeughausstrasse 70, 8411 Winterthur	3007658	31.03.2004	E	376.60
29	221. Blaser Maschinen & Metallbau AG, Industriestrasse 7, 8450 Andelfingen	8264	13.04.2004	S	5'817.70
31	901. Rieber AG, 9402 Mörschwil	61119	14.04.2004	S	2'557.65
32	285. Hans Gerber, Wassbergstrasse 11, 8127 Forch	995774	29.04.2004	S	4'342.05
34	243. AXIMA AG, Zeughausstrasse 70, 8411 Winterthur	3011225	05.05.2004	E	753.20
35	240. AXIMA AG, Zeughausstrasse 70, 8411 Winterthur	3012816	19.05.2004	E	4'874.30
38	296. BWS Labor AG, Hard 4, 8408 Winterthur	04.489	14.05.2004	E	505.70
40	272. Blaser Maschinen & Metallbau AG, Industriestrasse 7, 8450 Andelfingen	8367	01.06.2004	E	3'218.85
33	230. Schultheis-Möckli AG, Fröschenweidstrasse 10, 8404 Winterthur	004/44396	10.02.2004	S	44'520.05
36	291. Mäder + Mächler, Zurlindenstrasse 192a, 8003 Zürich	2A	15.05.2004	A	43'453.10
41	291. Mäder + Mächler, Zurlindenstrasse 192a, 8003 Zürich	45	15.05.2004	A	5'423.05
42	524. Mäder + Mächler, Zurlindenstrasse 192a, 8003 Zürich	49	07.06.2004	E	1'291.10
43	273. Robert Fehr AG, Thurtastrasse 33, 8450 Andelfingen	2003513	03.06.2004	E	13'172.05
44	221. Wema Glas- und Metallbau AG, Lindenmoosstrasse 19, 8910 Affoltern am Albis	30006494	03.06.2004	S	4'430.85

Anzahl Zahlungen: 14

Gesamttotal Netto: 134'736.25

Erstellt am: 08.07.2004

Visum:



**Baudirektion  
Kanton Zürich**

Zürcher Hochschule Winterthur  
Halle 191/189, Tössfeldstrasse 13, 8400 Winterthur  
ZHW Verpflegungsausgabe Sulzer  
Konto-Nr. (Staatsrechnung): 7406 500 27078 / 5035 7401

**Hochbauamt  
Baubereich 2**

Walcheplatz 2, Postfach, 8090 Zürich  
Telefon 043 259 29 32 Sekretariat  
e-mail hans-peter.wider@bd.zh.ch  
Telefax 043 259 51 93  
Zuständig 043 259 29 29 Hans-Peter Wider

08.07.2004  
Seite 1

**SCHLUSSABRECHNUNG**

Leistung 211-01 Baumeisterarbeiten Auftrag Nr.: 7406.01 / 27078 / 1 / 211-01

Unternehmer: Hans Stutz AG  
Baugeschäft  
Schlachthofstrasse 35  
8406 Winterthur

<b>Vergabe</b>	12.09.2003	<b>Total</b>	60'000.00
<b>Vertrag</b>	12.09.2003	<b>Total</b>	57'559.15
<b>Abrechnungssumme</b>		<b>Total</b>	69'341.25
<b>Effektivsteuerung T3</b>			0.00
<b>Total bisherige Zahlungen</b>			48'618.90
<b>Restzahlung</b>			20'722.35

<b>Abnahme des Werkes</b> (Art. 157ff Norm SIA 118)	12.05.2004
<b>Prüfungsprotokoll</b> vom	12.05.2004
<b>Garantiefrist</b> Beginn	12.05.2004
Ende	11.05.2006
<b>Haftungsbetrag</b>	7'000.00
<b>Solidarbürgschaft</b> vom	18.05.2004
<b>Kautionsnummer</b>	56728
<b>Bauleitung</b>	Mäder + Mächler, 8003 Zürich

**Besätigung:**

Der Unterzeichnende anerkennt die Richtigkeit vorstehender Abrechnung in vollem Umfang, erklärt sich nach Empfang der Restzahlung in allen aus dem Vertrag herührenden rechtlichen Ansprüchen befriedigt und verzichtet ausdrücklich auf jede Nachforderung.

, den

Der Unternehmer

**SCHLUSSABRECHNUNG**

Anlage: 7406.01 Zürcher Hochschule Winterthur  
Objekt: 23700000 Halle 191/189, Tössfeldstrasse 13, 8400 Winterthur  
Projekt: 27078 ZHW Verpflegungsausgabe Sulzer

08.07.2004  
Seite 2

Leistung: 211-01 Baumeisterarbeiten Auftrag Nr.: 7406.01 / 27078 / 1 / 211-01  
Unternehmer: Hans Stutz AG, Winterthur Offerdatum: 02.09.2003 Index: 899.2

ZA-Nr.	Rechnungs Datum	Vergütungs- Datum	Rg.- Nr.	Rg.- Typ	Brutto exkl. MWSt.	Konditionen	Netto inkl. MWSt.
6	09.12.2003	05.01.2004	A1	Konto	54'500.00	-5'881.10	48'618.90
37	17.05.2004		5147	Schluss	69'956.10	-49'233.75	20'722.35
<b>Total Akkord-Rechnungen</b>							<b>69'341.25</b>

**Abrechnungssumme** 69'341.25

**Akkord-Zahlungen** 48'618.90  
**Total bisherige Zahlungen** 48'618.90

**Restzahlung** 20'722.35



**KV MIT MUTATIONEN KVM inkl. MWST**

Anlage: 7406.01 Zürcher Hochschule Winterthur  
 Objekt: 23700000 Halle 191/189, Tössfeldstrasse 13, 8400 Winterthur  
 Projekt: 27078 ZHW Verpflegungsausgabe Sulzerhalle  
 Kreditbewilligung: Vfg. HSA vom 18.12.2002 Fr. 600'000 KV Datum: 01.03.2003 Index KV: 899.2  
 Projektleitung: Hans-Peter Wider, Baubereich 2 Ressort 1  
 Fachprojektleitung: Peter Stähler, Gebäudetechnik

Kreditstatus: **Bewilligt** Kreditart: **Verpflichtungskredit** Kredittyp: **Objektkredit** Kredit-Nr.: **1**

BKP Nr.	Bezeichnung	KV bewilligt	Mutationen	KV mutiert	Bemerkung
<b>1.</b>	<b>Vorbereitungsarbeiten</b>	<b>19'350</b>	<b>-19'350</b>	<b>0</b>	
<b>11.</b>	<b>Räumungen,</b>	<b>19'350</b>	<b>-19'350</b>	<b>0</b>	
<b>112.</b>	<b>Terrainvorbereitungen</b>				
	Erstellen Vergabebeeinht	19'350	-19'350	0	
	Erstellen Vergabebeeinht	19'350	-19'350	0	112 > 211 / 12.09.03
<b>2.</b>	<b>Gebäude</b>	<b>237'400</b>	<b>258'690</b>	<b>496'090</b>	
<b>21.</b>	<b>Rohbau 1</b>	<b>5'600</b>	<b>63'750</b>	<b>69'350</b>	
<b>211.</b>	<b>Baumeisterarbeiten</b>	<b>2'150</b>	<b>67'200</b>	<b>69'350</b>	
	Erstellen Vergabebeeinht	19'350	-19'350	0	112 > 211 / 12.09.03
	Anpassung infolge Projektentw.	47'850	-3'450	0	63 > 211 / 01.10.03 Vfg. HSA
<b>214.</b>	<b>Montagebau in Holz</b>	<b>3'450</b>	<b>-3'450</b>	<b>0</b>	
	Anpassung infolge Projektentw.				214 > 62 / 12.09.03
<b>22.</b>	<b>Rohbau 2</b>	<b>58'600</b>	<b>-4'850</b>	<b>53'750</b>	
<b>221.</b>	<b>Fenster, Aussentüren, Tore</b>	<b>53'550</b>	<b>-24'249</b>	<b>29'301</b>	
	Schlussabrechnung	24'249	-24'249	0	221 > 221 / 16.06.04
	Fenster, Aussentüren, Tore	24'449	24'449	24'449	
	Schlussabrechnung	200	-200	0	221 > 221 / 16.06.04
	Fassadenputze	5'050	-5'050	0	62 > 221 / 16.06.04
	Anpassung infolge Projektentw.				226 > 62 / 05.01.04
<b>23.</b>	<b>Elektroanlagen</b>	<b>36'600</b>	<b>50'820</b>	<b>87'420</b>	
<b>230.</b>	<b>Elektroinstallation</b>	<b>3'200</b>	<b>71'400</b>	<b>74'600</b>	
	Erstellen Vergabebeeinht	29'700	-29'700	0	232 > 230 / 12.09.03
	Erstellen Vergabebeeinht	36'700	5'000	36'700	63 > 230 / 12.09.03
	Erstellen Vergabebeeinht	29'700	-29'700	0	62 > 230 / 12.09.03
	Starkstrominstallationen	29'700	-29'700	0	
	Erstellen Vergabebeeinht	2'600	10'220	12'820	232 > 230 / 12.09.03
	Leuchten und Lampen	1'100	-1'100	0	62 > 233 / 12.09.03
	Bauprovisorien	1'100	-1'100	0	
	Anpassung infolge Projektentw.				238 > 62 / 12.09.03
<b>24.</b>	<b>Heizungs-, Lüftungs-, Klimaanlagen</b>	<b>13'450</b>	<b>6'000</b>	<b>19'450</b>	
<b>240.</b>	<b>Lüftungsanlage</b>	<b>8'050</b>	<b>-28'000</b>	<b>-19'950</b>	
	Anpassung infolge Projektentw.				240 > 62 / 05.01.04
<b>243.</b>	<b>Wärmeverteilung</b>	<b>5'400</b>	<b>34'000</b>	<b>39'400</b>	
	Anpassung infolge Projektentw.				63 > 243 / 01.10.03

**KV MIT MUTATIONEN KVM inkl. MWST**

Anlage: 7406.01 Zürcher Hochschule Winterthur  
 Objekt: 23700000 Halle 191/189, Tössfeldstrasse 13, 8400 Winterthur  
 Projekt: 27078 ZHW Verpflegungsausgabe Sulzerhalle

**KV MIT MUTATIONEN KVM inkl. MWST**

BKP Nr.	Bezeichnung	KV bewilligt	Mutationen	KV mutiert	Bemerkung
<b>25.</b>	<b>Sanitäranlagen</b>	<b>22'050</b>	<b>28'500</b>	<b>50'550</b>	
<b>250.</b>	<b>Sanitäranlagen</b>	<b>22'050</b>	<b>25'500</b>	<b>47'550</b>	
	Anpassung infolge Projektentw.				63 > 250 / 01.10.03 Vfg. HSA
<b>250.</b>	<b>Sanitäranlagen</b>	<b>0</b>	<b>3'000</b>	<b>3'000</b>	
	Anpassung infolge Projektentw.				63 > 250 / 01.10.03 Vfg. HSA
<b>27.</b>	<b>Ausbau 1</b>	<b>14'550</b>	<b>41'900</b>	<b>56'450</b>	
<b>271.</b>	<b>Gipsarbeiten</b>	<b>6'650</b>	<b>5'500</b>	<b>12'150</b>	
	Anpassung infolge Projektentw.				63 > 271 / 01.10.03 Vfg. HSA
<b>272.</b>	<b>Metallbauarbeiten</b>	<b>550</b>	<b>3'000</b>	<b>3'550</b>	
	Anpassung infolge Projektentw.				63 > 272 / 01.10.03 Vfg. HSA
<b>273.</b>	<b>Schreinerarbeiten</b>	<b>6'150</b>	<b>34'600</b>	<b>40'750</b>	
	Anpassung infolge Projektentw.				63 > 273 / 01.10.03 Vfg. HSA
<b>275.</b>	<b>Schliessanlagen</b>	<b>1'200</b>	<b>-1'200</b>	<b>0</b>	
	Anpassung infolge Projektentw.				275 > 62 / 12.09.03
<b>28.</b>	<b>Ausbau 2</b>	<b>22'000</b>	<b>25'470</b>	<b>47'470</b>	
<b>281.</b>	<b>Bodenbeläge</b>	<b>1'950</b>	<b>5'620</b>	<b>7'570</b>	
	Schlussabrechnung				62 > 281 / 09.06.04
<b>282.</b>	<b>Wandverkleidungen</b>	<b>0</b>	<b>15'500</b>	<b>15'500</b>	
	Anpassung infolge Projektentw.				63 > 282 / 01.10.03 Vfg. HSA
<b>285.</b>	<b>Innere Oberflächenbehandlungen</b>	<b>17'900</b>	<b>6'500</b>	<b>24'400</b>	
	Anpassung infolge Projektentw.				63 > 285 / 01.10.03 Vfg. HSA
<b>287.</b>	<b>Baureinigung</b>	<b>2'150</b>	<b>-2'150</b>	<b>0</b>	
	Anpassung infolge Projektentw.				287 > 62 / 05.01.04
<b>29.</b>	<b>Honorare</b>	<b>64'550</b>	<b>47'100</b>	<b>111'650</b>	
<b>291.</b>	<b>Architekt</b>	<b>49'050</b>	<b>31'500</b>	<b>74'550</b>	
	Anpassung infolge Projektentw.				63 > 291 / 01.10.03 Vfg. HSA
<b>293.</b>	<b>Elektroingenieur</b>	<b>10'750</b>	<b>12'500</b>	<b>23'250</b>	
	Anpassung infolge Projektentw.				63 > 293 / 01.10.03 Vfg. HSA
<b>294.</b>	<b>HLKK-ingenieur</b>	<b>3'200</b>	<b>0</b>	<b>3'200</b>	
<b>295.</b>	<b>Sanitäringenieur</b>	<b>7'550</b>	<b>0</b>	<b>7'550</b>	
<b>296.</b>	<b>Spezialisten</b>	<b>0</b>	<b>3'100</b>	<b>3'100</b>	
	Anpassung infolge Projektentw.				62 > 296 / 09.06.04
<b>4.</b>	<b>Umgebung</b>	<b>6'000</b>	<b>-6'000</b>	<b>0</b>	
<b>42.</b>	<b>Gartenanlagen</b>	<b>6'000</b>	<b>-6'000</b>	<b>0</b>	
<b>420.</b>	<b>Umgebungsarbeiten</b>	<b>6'000</b>	<b>-6'000</b>	<b>0</b>	
	Anpassung infolge Projektentw.				420 > 62 / 09.06.04
<b>5.</b>	<b>Baunebenkosten und Uebergangskonten</b>	<b>10'750</b>	<b>1'000</b>	<b>11'750</b>	
<b>51.</b>	<b>Bewilligungen, Gebühren</b>	<b>2'000</b>	<b>0</b>	<b>2'000</b>	
<b>511.</b>	<b>Bewilligungen</b>	<b>2'000</b>	<b>0</b>	<b>2'000</b>	
<b>52.</b>	<b>Muster, Modelle, Veröffentlichungen, Dokumentation</b>	<b>8'750</b>	<b>1'000</b>	<b>9'750</b>	
<b>521.</b>	<b>Muster, Materialprüfungen</b>	<b>0</b>	<b>1'000</b>	<b>1'000</b>	
	Anpassung infolge Projektentw.				62 > 521 / 16.03.04
<b>524.</b>	<b>Veröffentlichungen, Plankopien</b>	<b>8'750</b>	<b>0</b>	<b>8'750</b>	

## KV MIT MUTATIONEN KVM inkl. MWST

Anlage: 7406.01 Zürcher Hochschule Winterthur  
 Objekt: 23700000 Halle 191/189, Tössfeldstrasse 13, 8400 Winterthur  
 Projekt: 27078 ZHW Verpflegungsausgabe Sulzerhalle

10.08.2004  
 Seite 3

BKP Nr.	Bezeichnung	KV bewilligt	Mutationen	KV mutiert	Bemerkung
<b>6.</b>	<b>Reserve</b>	<b>306'100</b>	<b>-272'490</b>	<b>33'610</b>	
<b>61.</b>	<b>Reserve fest</b>	<b>6'100</b>	<b>0</b>	<b>6'100</b>	
61.	Reserve fest	6'100	0	6'100	
<b>62.</b>	<b>Reserve beweglich</b>	<b>0</b>	<b>27'510</b>	<b>27'510</b>	
62.	Reserve beweglich	0	27'510	27'510	
	Anpassung infolge Projektentw.		3'450		214 > 62 / 12.09.03
	Anpassung infolge Projektentw.		5'050		226 > 62 / 05.01.04
	Anpassung infolge Projektentw.		1'100		238 > 62 / 12.09.03
	Anpassung infolge Projektentw.		-10'220		62 > 233 / 12.09.03
	Anpassung infolge Projektentw.		1'200		275 > 62 / 12.09.03
	Schlussabrechnung		-5'620		62 > 281 / 12.09.03
	Anpassung infolge Projektentw.		2'150		287 > 62 / 05.01.04
	Anpassung infolge Projektentw.		-3'100		62 > 296 / 09.06.04
	Anpassung infolge Projektentw.		6'000		420 > 62 / 09.06.04
	Anpassung infolge Projektentw.		-1'000		62 > 521 / 16.03.04
	Schlussabrechnung		2'000		901 > 62 / 11.03.03
	Erstellen Vergabeinheit		3'700		950 > 62 / 25.08.03
	Erstellen Vergabeinheit		-5'000		62 > 230 / 12.09.03
	Schlussabrechnung		-200		62 > 221 / 16.06.03
	Anpassung infolge Projektentw.		28'000		240 > 62 / 05.01.04
<b>63.</b>	<b>Krediterhöhung 1.10.03</b>	<b>300'000</b>	<b>-300'000</b>	<b>0</b>	
63.	Krediterhöhung 1.10.03	300'000	-300'000	0	
	Anpassung infolge Projektentw.		-47'850		63 > 211 / 01.10.03 VfG HSA
	Anpassung infolge Projektentw.		-25'500		63 > 250 / 01.10.03 VfG HSA
	Anpassung infolge Projektentw.		-5'500		63 > 271 / 01.10.03 VfG HSA
	Anpassung infolge Projektentw.		-3'000		63 > 272 / 01.10.03 VfG HSA
	Anpassung infolge Projektentw.		-34'600		63 > 273 / 01.10.03 VfG HSA
	Anpassung infolge Projektentw.		-15'500		63 > 282 / 01.10.03 VfG HSA
	Anpassung infolge Projektentw.		-31'500		63 > 291 / 01.10.03 VfG HSA
	Anpassung infolge Projektentw.		-34'000		63 > 243 / 01.10.03 VfG HSA
	Anpassung infolge Projektentw.		-6'500		63 > 285 / 01.10.03 VfG HSA
	Anpassung infolge Projektentw.		-3'000		63 > 250 / 01.10.03 VfG HSA
	Anpassung infolge Projektentw.		-12'500		63 > 293 / 01.10.03 VfG HSA
	Schlussabrechnung		-16'600		63 > 903 / 02.02.04
	Anpassung infolge Projektentw.		-20'000		63 > 930 / 25.08.03
	Erstellen Vergabeinheit		-7'250		63 > 930 / 25.08.03
	Erstellen Vergabeinheit		-36'700		63 > 230 / 12.09.03
<b>9.</b>	<b>Ausstattung</b>	<b>20'400</b>	<b>38'150</b>	<b>58'550</b>	
90.	Möbel	16'700	2'450	19'150	
900.	Möbel	12'150	-12'150	0	
901.	Erstellen Vergabeinheit	4'550	-2'000	2'550	900 > 930 / 25.08.03
903.	Garderoberneinrichtungen, Gestell	0	-2'000	16'600	901 > 62 / 11.03.04
	Schlussabrechnung		16'600		63 > 903 / 02.02.04

## KV MIT MUTATIONEN KVM inkl. MWST

Anlage: 7406.01 Zürcher Hochschule Winterthur  
 Objekt: 23700000 Halle 191/189, Tössfeldstrasse 13, 8400 Winterthur  
 Projekt: 27078 ZHW Verpflegungsausgabe Sulzerhalle

10.08.2004  
 Seite 4

BKP Nr.	Bezeichnung	KV bewilligt	Mutationen	KV mutiert	Bemerkung
<b>93.</b>	<b>Geräte, Apparate</b>	<b>0</b>	<b>39'400</b>	<b>39'400</b>	
930.	Geräte Verpflegung	0	20'000	20'000	
	Anpassung infolge Projektentw.		20'000		63 > 930 / 25.08.03
930.	Geräte Verpflegung	0	19'400	19'400	
	Erstellen Vergabeinheit		12'150		900 > 930 / 25.08.03
	Erstellen Vergabeinheit		7'250		63 > 930 / 25.08.03
<b>95.</b>	<b>Reserve</b>	<b>3'700</b>	<b>-3'700</b>	<b>0</b>	
950.	Bauausstattung	3'700	-3'700	0	
	Erstellen Vergabeinheit		-3'700		950 > 62 / 25.08.03
<b>Gesamttotal</b>		<b>600'000</b>	<b>0</b>	<b>600'000</b>	
<b>Reserve</b>		<b>306'100</b>	<b>-272'490</b>	<b>33'610</b>	
<b>Gesamttotal exkl. Reserve</b>		<b>293'900</b>	<b>272'490</b>	<b>566'390</b>	
<b>Rekapitulation der Mutationen</b>					
	Anpassung infolge Projektentw.		0	0	
	Erstellen Vergabeinheit		0	0	
	Schlussabrechnung		0	0	
	<b>Total</b>				

## BAUABRECHNUNG nach Vergabeeinheiten

Anlage: 7406.01 Zürcher Hochschule Winterthur  
 Objekt: 237000000 Halle 191/189, Tössfeldstrasse 13, 8400 Winterthur  
 Projekt: 27078 ZHW Verpflegungsausgabe Sulzerhalle

Kreditbewilligung: Vfg. HSA vom 18.12.2002 Fr. 600'000 KV Datum: 01.03.2003 Index KV: 899.2  
 Fachprojektleitung: Hans-Peter Wüder, Baubereich 2 Ressort 1  
 Peter Stähler, Gebäudetechnik

Kreditstatus: **Bewilligt** Kreditart: **Verpflichtungskredit** Kredittyp: **Objektkredit** Kredit-Nr.: **1**

BKP-Nr.	Bezeichnung	Auftragnehmer	KV muriert inkl. MwSt.	Zahlungen Stand KV inkl. MwSt.	effektive Zahlungen inkl. MwSt.	Anteil T3	Anteil MwSt.
2.	Gebäude		521'290				
21.	Rohbau 1		69'350				
211.	Baumeisterarbeiten	Hans Stutz AG, Winterthur	69'350	69'341	69'341.25	0.00	4'897.70
211-01	Baumeisterarbeiten	S			69'341.25	0.00	4'897.70
22.	Rohbau 2		53'750				
221.	Fenster, Aussentüren, T. Blaser Maschinen & Metallbau AG, Andelfingen		29'301	29'301	29'301.40	0.00	2'069.60
221-01	Metallbauarbeiten	S			29'301.40	0.00	2'069.60
221.	Fenster, Aussentüren, T. Wema Glas- und Metallbau AG, Affoltern am Albis		24'449	24'431	24'430.85	0.00	1'725.60
221-02	Fenster, Rauchklappen	S			24'430.85	0.00	1'725.60
23.	Elektroanlagen		87'420				
230.	Elektroinstallation	Schultheis-Möckli AG, Winterthur	74'600	74'520	74'520.05	0.00	5'263.50
230-01	Elektroinstallationen	S			74'520.05	0.00	5'263.50
233.	Leuchten und Lampen	Rovo Neonlicht AG, Regensdorf	12'820	8'019	8'094.25	0.00	94.10
233-01	Leuchten und Lampen				8'094.25	0.00	94.10
24.	Heizungs-, Lüftungs-, Klimaanlage		44'650				
240.	Lüftungsanlage	AXIMA AG, Winterthur	5'250	5'202	5'250.90	0.00	370.90
243.	Wärmeverteilung		39'400	38'604	38'610.55	0.00	2'727.15
243-01	Wärmeverteilung	S			38'610.55	0.00	2'727.15
25.	Sanitäranlagen		50'550				
250.	Sanitäranlagen	AXIMA AG, Winterthur	47'550	47'166	47'166.45	0.00	3'331.45
250/244.	Sanitär- und Lüftungsarbeiten	S			47'166.45	0.00	3'331.45
250.	Sanitäranlagen	Carl Steiner's Erben AG, Winterthur	3'000	2'724	2'723.75	0.00	192.40
250-02	Sanitäranlagen	S			2'723.75	0.00	192.40
27.	Ausbau 1		56'450				
271.	Gipsarbeiten	Sileno Gipsergeschäft GmbH, Dietlikon	12'150	12'107	12'107.45	0.00	855.15
271-01	Gipsarbeiten	S			12'107.45	0.00	855.15
272.	Metallbauarbeiten		3'550	3'189	3'218.85	0.00	227.35

BAUABRECHNUNG nach Vergabeeinheiten  
 Anlage: 7406.01 Zürcher Hochschule Winterthur  
 Objekt: 237000000 Halle 191/189, Tössfeldstrasse 13, 8400 Winterthur  
 Projekt: 27078 ZHW Verpflegungsausgabe Sulzerhalle

## BAUABRECHNUNG nach Vergabeeinheiten

BKP-Nr. Bezeichnung Auftragnehmer KV Zahlungen effektive Zahlungen Anteil

V-ID Vergabeeinheit Status inkl. MwSt. inkl. MwSt. inkl. MwSt. T3 Anteil

Gesamttotal 734'994 563'818.25 0.00 39'044.60

Reserve

Gesamttotal exkl. Reserve 734'994 563'818.25 0.00 39'044.60

Anteil Indexsteuerung T2 Fr. 888  
 Anteil Effektivsteuerung T3 Fr. 0  
 Anteil MWST Fr. 39'045

BKP V-ID	Arbeitsgattung Vergabeeinheit	KV bewilligt (inkl. MwSt.)	KV mutiert nach Vergabeeinheiten (KVE)			Vergaben (inkl. MwSt.)			Zahlungen (inkl. MwSt.)			Mutm. Endkosten	
			Unternehmer	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	offen inkl. MwSt.	Vergabe	Vertrag	Datum Vertrag	Akkord	Regie		Eff.-Teuerung T <sub>3</sub>
<b>Total</b>	<b>600'000</b>	<b>600'000</b>	<b>557'621</b>	<b>19'773</b>	<b>564'800.00</b>	<b>525'499.00</b>	<b>0.00</b>	<b>525'950.60</b>	<b>37'867.65</b>	<b>0.00</b>	<b>563'818.25</b>	<b>563'818.25</b>	<b>600'506</b>
112	Abbrüche	19'350		0							0.00		0
211	Baumeisterarbeiten	2'150		0								69'341.25	
211-01	Baumeisterarbeiten		Hans Stutz AG, W	69'350	64'452	57'559.15		69'341.25				69'341.25	X
214	Montagebau in Holz	3'450		0							0.00		
221	Fenster, Aussentüren, T.	53'550		0							0.00		3'450
221-01	Metallbauarbeiten		Blaser Maschinen	29'301	27'231	32'898.90		29'301.40			53'732.25		29'301
221-02	Fenster, Rauchklappen		Werna Glas- und I	24'449	22'722	24'099.25		24'430.85					24'431
226	Fassadenputz	5'050		0							0.00		
230	Elektroinstallation	3'200		0							0.00		0
230-01	Elektroinstallation		Schultheiss-Möck	74'600	69'331	72'460.55		74'520.05			74'520.05		74'520
232	Starkstrominstallationen	29'700		0							0.00		
233	Leuchten und Lampen	2'600		0							0.00		0
233-01	Leuchten und Lampen		Rovo Neonlicht Al	12'820	11'914	4'232.90		8'094.25			8'094.25		12'327
236	Schwachstrominstallatio	0		0							0.00		
238	Bauprovisoren	1'100		0							0.00		0
240	Lüftungsanlage	8'050		0							0.00		0
243	Wärmeverteilung	5'400		5'250	4'879			5'250.90			5'250.90		5'251
243-01	Wärmeverteilung		AXIMA AG, Winter	39'400	36'617	27'000.00		25'296.75			13'313.80		38'611
250	Sanitäranlagen	22'050		685							49'890.20		
250/244	Sanitär- und Lüftungsanlagen		AXIMA AG, Winter	47'550	44'191	50'000.00		47'166.45			47'166.45		47'166
250-02	Sanitäranlagen		Carl Steiner'sa Er	3'000	2'788	2'500.00		2'723.75			2'723.75		2'724
271	Gipserarbeiten	6'650		43							12'107.45		
271-01	Gipserarbeiten		Sileno Gipsergest	12'150	11'292	14'000.00		12'107.45			12'107.45		12'107
272	Metallbauarbeiten	550		361							3'218.85		
				3'550	3'299			3'218.85			3'218.85		3'219



BKP V-ID	KV bewilligt (inkl. MwSt.)	KV mutiert nach Vergabeeinheiten (KVE)				Vergaben (inkl. MwSt.)			Zahlungen (inkl. MwSt.)			Mutm. Endkosten		
		Arbeitsgattung Vergabeeinheit	Unternehmer	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	offen inkl. MwSt.	Vergabe	Vertrag	Datum Vertrag	Akkord	Regie		Eff.-Teuerung T <sub>3</sub>	Total
610	Reserve fest	6'100	5'669	6'100										
620	Reserve beweglich	0	2'147	2'310										
630	Krediterhöhung 22.08.03	300'000	0	0										
<b>Total</b>	<b>600'000</b>	<b>600'000</b>	<b>557'621</b>	<b>19'773</b>	<b>564'800.00</b>	<b>525'499.00</b>	<b>525'950.60</b>	<b>37'867.65</b>	<b>0.00</b>	<b>563'818.25</b>	<b>563'818.25</b>	<b>563'818.25</b>	<b>600'506</b>	
<b>Reserve total</b>		206'100	8'410	7'816	8'410									
<b>Gesamttotal exkl. Reserve</b>		393'900	591'590	549'805	11'363									
<p><b>Zusammenstellung</b> * nach Angabe PL HBA</p> <p><b>KV bewilligt exkl. MwSt.</b> 557'621 42'379 <b>600'000</b></p> <p><b>KV bewilligt inkl. MwSt.</b> Indexteuerung T<sub>2</sub> exkl. MwSt. * 4'392 Effektivteuerung T<sub>3</sub> inkl. MwSt. 0 MwSt.-Änderung T<sub>4</sub> 0 <b>KV bew. inkl. Teuerung / inkl. MwSt</b> 604'392</p> <p><b>Gegenüberstellung</b> KV bewilligt im Vergleich zur Endkostenprognose bzw. Abrechnung inkl. Teuerung / inkl. MwSt. -16'072 (Kreditrest)</p> <p><b>Prognose bzw. Abrechnung</b> Prognose auf Vergabeeinheiten inkl. T<sub>3</sub> / inkl. MwSt. 600'505.90 KV offen aktuell inkl. MwSt. 19'957.70 <b>Endkostenprognose bzw. Abrechnung</b> inkl. T<sub>3</sub> / inkl. MwSt. 620'463.60 Anteil MwSt. auf Zahlungen (exkl. MwSt. auf T<sub>3</sub>)* 33'793.15</p>														