Stadt Nürnberg Berufliche Schule Direktorat 2 Berufsschule & Berufsfachschule Fertigungstechnik



Stadt Nürnberg - 90429 Nürnberg

Amt für Berufliche Schulen Äußere Bayreuther Str. 8 **90491 Nürnberg** 

Ihr Schreiben

Unser Zeichen

Schu/F 1

Zimmer-Nr. 104/1. Stock Telefon: 231-3951/52 Telefax: 231-3953 Datum 19.09.2012

Beantragung der Finanzhilfe (Art. 5 BaySchFG - § 5 Abs. 2 AV BaySchFG / Art. 10 FAG ???)

Sehr geehrte Damen und Herren, sehr geehrter Herr Lang,

mit der Verordnung über die Berufsausbildung zum Technischen Produktdesigner und zur Technischen Produktdesignerin (TPD), sowie zum Technischen Systemplaner und zur Technischen Systemplanerin (TSP) vom 21. Juni 2011, welche zum 01. August 2011 in Kraft trat, wurde der Rahmenlehrplan für den Ausbildungsberuf Technischer Zeichner/Technische Zeichnerin aufgehoben.

Ersetzt wurde er durch die Rahmenlehrpläne für die TPD und die TSP:

(http://www.kmk.org/fileadmin/pdf/Bildung/BeruflicheBildung/rlp/TechnischerProduktdesigner11-05-27-E.pdf) (http://www.kmk.org/fileadmin/pdf/Bildung/BeruflicheBildung/rlp/TechnischerSystemplaner11-05-27-E.pdf). Da beide Berufsgruppen mit ihren Fachrichtungen an der Beruflichen Schule 2 Nürnberg unterrichtet werden und die dafür notwendigen Sach- und Unterrichtsmittel, wie auch entsprechend ausgestaltete Unterrichtsräume derzeit nicht vorhanden sind, ergeben sich, ausgehend von den o. g. Rahmenlehrplänen, umfangreiche Umbaumaßnahmen und die Notwendigkeit umfassender Neuanschaffungen. Hinsichtlich des neu zu schaffenden und eines weiteren neu auszustattenden Computerraumes bleibt zu bemerken, dass die geplante kostenintensive Anschaffung der "Workstations" auf den Empfehlungen über die Mindestanforderungen für den Betrieb von Inventor nach Herstellerangaben und den einschlägigen Erfahrungen aus den Ausbildungsabteilungen der mit dieser Software bereits arbeitenden Betrieben beruht. Grundlage der Ausbildung ist die Arbeit der Schüler mit aktueller, dem Industriestandard entsprechender, Hard- und Software.

Eine Auflistung der notwendigen Sachmittel mit zugeordneten Lernfeldern und die Kostenschätzung für die Umbaumaßnahmen liegen bei.

Mit freundlichen Grüßen

(K. Schumann, OStD)

Anlage: Sachmittelliste, Kostenschätzung

Fürther Straße 77 90429 Nürnberg Telefonzentrale: (0911) 231-0 E-Mail: b2-fue@stadt.nuernberg.de Internet: www.b2-nuernberg.de

Sprechzeiten: Mo/Di/Do: 8:00 - 15:00 Uhr Mi/Fr: 8:00 - 12:30 Uhr oder nach Vereinbarung

Bank: Sparkasse Nürnberg BLZ 760 501 01 Konto 1 010 941

Postbank Nürnberg BLZ 760 100 85 Konto 15-854



## Berufliche Schule 2 Nürnberg

Erstmalige Einrichtung zur fachbezogenen Ausbildung (Übersicht) Anlage zur schulaufsichtlichen Genehmigung und zur Beantragung der Finanzhilfe(Art. 5 BaySchFG - § 5 Abs. 2 AVBaySchFG) Der Bedarf an Einrichtungsgegenständen, ifd. Nr. 1 - 51, wurde anhand der Rahmeniehrpläne für Technische Produktdesigner/- Systemplaner ermittelt. Die Rahmenlehrpläne wurden im Juni 2011 veröffentlicht. Die Rahmenlehrpläne gelten mit Beginn des Schuljahres 2011/12.

Die Einrichtungsgegenstände sind zur Durchführung des Unterrichts nach den oben genannten Rahmenlehrplänen erforderlich.

B 2-Schulleiter

Karl Schumann OStD

-						
Lfd. Nr.	Anzahl	Gegenstände Gegenstand und Verwendungszweck	ı	Gesamtpreis in E (inkl. MwSt.)	Stückpreis (ca.) in Gesamtpreis in e Lehrplan / Verwendungszweck (inkl. MwSt.) (inkl. MwSt.) (inkl. MwSt.)	Raumangabe bei Baumaßnahmen
. 1	1	Kostenschätzung UMBAU K217 (inkl. 24-Port-Switch, Glasfasermodul G-Bit und "Datenschrank")H/T-FE vom 09.01.2012 und H/T-EL vom 29.12.2011	29.636,35 €	29.636,35 E	alle	Ke 217
2	39	HP Einsteigerworkstation HP Z210 SSF (empfohlene Mindestausstattung Autodesk Vertrieb: Intel Core i7 2600; 500GB HDD;DVD Multiformatbrenner; WIN 7 prof. 64Bit; inkl. NVIDIA quadro 600, 3 Jahre Garantie) Zi. 217 u. 225	1.200,00€	46.800,00 €	alle	
3	39	Bildschirm HP Compaq ZR 24 W 1920x1200 Zi. 217 u. 225	400,00€	15.600,00 €	alle	
9	6	Class in a Box Office 2012prof. 10er Lizenz (wg. Datenbankanbindung Inventor über Excel)	409,00 €	3.681,00 €	alle	
7	-	Datenträger Office 2012prof.	100,00€	100,00€	alle	
∞	5	25 Lizenz Inventor (aktuelle Version)	570,00€	2.850,00€	alle	
6	10	Lehrerlizenz Inventor	55,00€	550,00€	alle	
		HP Desklet T2300 eMFP Einzelpreis 7700,-		×		7.
10	,	abzgl. 500 Rückgabe Altgerät zzgl.250 Lieferung und Einweisung. Preis enthält Gutscheine für Medien u. Patronen (700) plus Garantieerweiterung 24 Monate 500)	8.800,00€	8.800,00€	alle	
=	2	HP Color LaserJet Professional CP5225dn Drucker A3 Zi. 217 u. 225	1.500,00€	3.000,00€	alle	

		1	

Lfd.	Anzalıl	Lfd. Anzahl Gegenstände	Gegenstand und Verwendungszweck	Stückpreis (ca.) in E (inkl. MwSt.)	Gesamtpreis in E (inkl. MwSt.)	Stückpreis (ca.) in Gesamtpreis in e Angaben des Lehrbereichs nach Raumangabe bei E (inkl. MwSt.) (inkl. MwSt.) Lehrplan / Verwendungszweck Baurnaßnahmen	Raumangabe bei Baumaßnahmen	
19	9	GUNT 051.18600 MT 186 Montageübung Zahmadpumpe		5.250,00 €	31.500,00 E	9 - 13		
40	2	Smart Podium 24 Zoll Fa. Smart <b>Tech</b> Auflösung 1920x1080 (wg. CAD) Zi. 217 u. 225		2.618,00 €	5.236,00 €	alle		
41	2	Beamer WUXGA Auflösung 1920x1200 (wg. CAD) Zi. 217 u. 225 (zum Smart Podium gehörig)	17 u. 225 (zum Smart Podium	3.570,00 €	7.140;00 €	alle		
44	2	Schrank Modell A2 S50 Wiemann Lehrmittel W-4742 Dekor Buche	9 (1)	510,00€	1.020,00 €	alle		
45	20	PC-Tisch EBR 100-9/14 Zi. 217 Franken Lehrmittel		455,00 €	9.100,00€	alle		
46	20	Schülerstuhl VS 31400 PantoSwing-LuPo Zi. 217 Franken Lehrmittel		40,00€	800,00€	alle		
47		Lehrerarbeitsplatz TI 17 Zi. 217 Franken Lehrmittel		1.046,00 €	1.046,00 €	alle		
48		Lehrerstuhl Modell 18 mit AL 6999 Zi. 217 Franken Lehrmittel	#40°	295,00€	295,00 €	alle		
46	1	Server - PC (nähere Spezifikation Angebot 7807194 Fa. Arit)	rlt)	1.100,00€	1.100,00 €	alle	~	
50	1	GBit Switch Glasfaser auf Kupfer 24 Port		1.785,00 €	1.785,00 €	alle .		
		Gesamtsumme			170.039,35 E			
5	7	Maler u. Bodenkezerarbeix	leu		6.550			

176.589,35E