

Haushaltsanforderung 2017

A

Name der Schule:	Staatliche Berufsschule Erding	Haushaltsstelle	5270			
Anforderung Schulausstattung Jahr 2019		Verwaltungshaushalt				
Schulausstattung allgemein, Beschaffungskosten Einzelpreis unter 800,- € netto						
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. MwSt	Gesamtkosten inkl. MwSt
für Labor der MFA:						
Reagenzgläser, Stethoskope, Behälter zur Sterilisation u.a.	für praktischen Unterricht bei Medizinischen Fachangestellten	Aktualität im Unterricht / Lehrplan	1			500 €
für Bau- u. Holzabt. Theorie:						
lackierte Metallplatten für Schaukästen im Gang A300	magnetische Unterlage, um Aushänge mit Magneten anbringen zu können	zur Zeit keine sinnvolle Befestigung von Aushängen möglich	1	3	120,00	360,00
Uhr für A302		alte Uhr ist defekt	1	1	30,00	30,00
für Bauwerkstatt:						
Führungsschiene für Holzbearbeitungsmaschinen Festool FS3000	Holzbearbeitung	Zuschnitt von Plattenmaterial im Holzlager derzeit nur mit großen Aufwand möglich.	1	1	350,00 €	350 €
Flechterzangen (3)	Lernfeldübergreifend (Ba / Zi)	Ersatzbeschaffung da Bestand verschlissen	1	20	16,50 €	330 €
Schmiegen (8)	Holzbau (Zi 10/11/12; BVJ / BIK)	Ersatzbeschaffung da Bestand verschlissen	1	15	75,00 €	1.125 €
Doppelhobel (9)	Holzbau (Zi 10/11/12; BVJ / BIK)	Ersatzbeschaffung da Bestand verschlissen	1	20	110,00 €	2.200 €
Hobelmesser	Holzbau (Zi 10/11/12; BVJ / BIK)	Instandsetzung bestehender Hobel	1	10	25,00 €	250 €
Kabeltrommel 220V	Holz-/ Bautechnik	Ersatzbeschaffung, da Bestehendes Gerät defekt	1	2	110,00 €	220 €
Kunststoffpaletten (H1 Paletten) für Materialtransport	Holz-/ Bautechnik	Ersatzbeschaffung, da Bestand verschlissen	1	10	90,00 €	900 €
Akkuschnellbauschrauber	Trockenbau in Ba11, Zi 10	Neuanschaffung (Entspricht dem Stand der Technik. Schule hängt hier ca. 15 Jahre nach)	1	3	350,00 €	1.050 €
Gehrungsschere (11)	Bautechnik	Schalungsbau	1	5	35,00 €	175 €
Maschinenzwingen	Holztechnik (Sicherheit)	Maschinenkurs / Maschinenarbeit	1	5	30,00 €	150 €
Holzklöpfel (13)	Holzbau	Ersatzbeschaffung da Bestand verschlissen	1	10	45,00 €	450 €

Anschlagwinkel (14)	Holzbau	Ersatzbeschaffung da Bestand verschlissen	1	10	60,00 €	600 €
Diverses Kleinmaterial (Wasserschlauch, Kübel, Schellen,...)	Allgemein	Instandhaltung	1	1	600,00 €	600 €
Schnurgerüst TeraFix Ständer	Vermessungskunde Bau 10 (LF Tiefbau)	Neuanschaffung (Seit ca. 15 Jahren Stand der Technik auf der Baustelle)	1	18	78,00 €	1.404 €
Schnurgerüst TeraFix Keilkupplungen	Zi 10 (Gründen v. Bauteilen)		1	24	24,00 €	576 €
Akkuschrauber der Zimmererhalle	Ersatzbeschaffung	Akkus der Maschinen sind platt. Eine Nutzung ist nicht mehr möglich. Maschinen sind alt und besitzen noch keine Litiumakkus. Die Anschaffung neuer Akkus würde den Anschaffungspreis neuer Maschinen übersteigen.	1	2	450,00 €	900 €
Schleifmaschine/ Rutscher	Ersatzbeschaffung	Gerät altersschwach mit unzureichender Funktion	1	1	500,00 €	500 €
Winkelschleifer	Ersatzbeschaffung	Motor durchgebrannt	1	1	250,00 €	250 €
für EDV:						
Tropfbleche für Kreide Seitentafeln, zwei Stück pro Whiteboard.	Verhindert beim nass wischen der Tafel, dass der Boden beschmutzt wird.	Bis heute fehlen an den Seitentafeln Whiteboard diese Tropfbleche. Es ist dringend nötig, da sonst der Boden noch weiter verschmutzt, bzw. schimmelt.	2	55	20,00 €	1.100 €
Erhöhungen für Computertische.	4 Stück pro Computertisch	Um die Anschlusskabel zu schützen müssen die PC-Tische um ca. 3 cm erhöht werden.	2	55	16,00 €	880 €
für Frisörabteilung:						
Frigon Augenkompressen	Lernfeldunterricht	fachl. Praxis	1	45	1,70	77 €
Farbtücher für Stilberatung	Lernfeldunterricht	fachl. Praxis	1	10	10,00	100 €

Tondeo Haarschneidescheren	Lernfeld 5	fachl. Praxis nach Umbau des Salons bekommen alle Schüler im Salon ihren eigenen Arbeitsplatz und sind für ihre Arbeitsmaterialien selbst verantwortlich; daher muss jeder Arbeitsplatz mit einer Schere ausgestattet werden	1	25	100,00	2.500 €
Panasonic Haarscheidemaschinen	Lernfeldunterricht	fachl. Praxis - Neubeschaffung	1	10	220,00	2.200 €
Babyliss Föhn	Lernfeldunterricht	fachl. Praxis nach Umbau des Salons bekommen alle Schüler im Salon ihren eigenen Arbeitsplatz und sind für ihre Arbeitsmaterialien selbst verantwortlich; daher muss jeder Arbeitsplatz mit einem Föhn ausgestattet werden	1	10	34,90	349 €
Frigon Umhänge	Lernfeldunterricht	fachl. Praxis - Ersatzbeschaffung	1	20	16,95	339 €
Langhaarübungskopf	Lernfeldunterricht	fachl. Praxis - Hochsteckkopf	1	10	151,90	1.519 €
Pinwände office Standard Nr 16762	Erstellung von Präsentationen im Lernfeldunterricht		1	4	120,00	480 €
Kämme (versch.)	Lernfeldunterricht	fachl. Praxis - Ausstattung Arbeitsplätze	1	40	10,00	400 €
Bücher- und Transportwagen	Lernfeldunterricht	rückenschonender Transport von Büchern (Klassensatz) und Anschauungsmaterial vom Vorbereitungsraum in die Klassenzimmer	1	5	300,00	1.500 €
Bergmann Übungskopf Mann mit Bart	Lernfeldunterricht	Demoköpfe für Haarschnitte und Rasur Männer	1	5	89,90 €	450 €
für Gastro-Praxis:						

Beschaffung aus
Mittel vom HH

Beschaffung aus
Mittel vom HH

2

600

Ersatzbeschaffung (Bruchreserve, Schwund)	Geschirr, Kochtöpfe, Gläser, Besteck	Nicht planbares und unvorhersehbares Fehlverhalten in der Handhabung von Geschirr, Gläsern etc., erfordert die pauschale Bereitstellung von Haushaltsmitteln in der Höhe von 10 bis 15 Prozent des Bestandes, entsprechend der Erfahrungswerte der letzten Jahre. Ersatzbeschaffungen von Einzelteilen sind in der Regel um 25 bis 50 Prozent teurer als der Angebotspreis der Erstausrüstung.	1	2.309 3.500 €
Ersatzbeschaffung (Verschleiß)	Wäsche (Tisch-, Bettwäsche; Geschirrtücher)	Die Berufsschule Erding setzt im Rahmen des fachpraktischen Unterrichts verschiedene Arten von Wäsche ein, diese unterliegt einem normalen Verschleiß (Löcher, Flecken, schwaches Gewebe usw.) und muss somit regelmäßig nachgekauft werden. Die Erhöhung ist darin begründet, dass eine unserer Wäscheart bei Anschaffung vor 13 Jahren eine Sonderfertigung war, d.h. ich muss eine Mindestmenge von 10 Stück pro Größe bestellen, was nach dieser langen Zeit der Fall ist.	1 1	500 €

Haushaltsanforderung 2017

5

Austausch	Kochtöpfe	Nach 14 Jahren Schulbetrieb sind zahlreiche Töpfe sehr stark beansprucht zum Teil verbeult und müssen ausgetauscht werden. Vorbildfunktion als Berufsschule!!!	1			3.000 € 2000,-
für Hausmeister /-techniker:						
Einzelstühle	Ersatz im Schulhaus	Verschleiß	1	30	73,00 €	2.190 €
Werkzeug für Haustechniker, z.B.Schraubendreher, Zangen, Bohrer (Stein/Stahl)	Ersatzbeschaffung	regelmäßige Durchführung von Reparaturen	1			1.000 € 500,-
Zeigestöcke, Kreide	Ersatzbeschaffung	kein Ersatz mehr vorhanden	1			1.000 € 500,-
für Holzwerkstatt:						
Fräser und Bohrer verschiedene Durchmesser	Ersatz für defekte Fräser CNC Bearbeitungszentrum	Werkzeuge sind seit 2002 im Einsatz, einige sind schon verbraucht	1	10	35,00 €	350 €
Forstnerbohrer	zum Bohren, Bohrersatz 15,20,25,30,35 mm	Ersatz für verbrauchte Bohrer	1	2	75,00 €	150 €
Hobelmesser	Wechselmesser der Hobelmaschine	Ersatz für defekte und verbrauchte Hobelmesser und Bohrer (Erfahrungswerte der letzten Jahre)	1	19	60,00 €	1.140 €
Schreinerhammer	Arbeiten in der Werkstatt	Ersatz für defekte und verbrauchte Teile	1	10	17,00 €	170 €
Anschlagwinkel	Arbeiten in der Werkstatt	Ersatz für defekte und verbrauchte Teile	1	25	57,00 €	1.425 €
Schmiegen	Arbeiten in der Werkstatt	als Ersatz für defekte und verbrauchte Teile	1	16	52,00 €	832 €
Trockenbauwerkzeug	Trockenbauunterricht Messer, Eimer, Spachteln, Ersatzklingen, Bits	Ersatz verbrauchter Werkzeuge	1	1	300,00 €	300 €
Sägeblätter-Japan	Sägearbeiten an der Hobelbank	Ersatzblätter ohne Griffteile	1	25	22,00 €	550 €
Vacumsauger	CNC Fräsmaschine	Ersatz für defekte Sauger	1	4	95,00 €	380 €
Rotex Schleifer	zum Schleifen der Werkstücke	für 2 Praxisgruppen	1	2	495,00 €	990 €
Schleifklötze	Arbeiten in der Werkstatt	Ersatz verbrauchter Werkzeuge	1	20	3,00 €	60 €

Schleifgiraffe	für Trockenbau	bisher wurde mit der Hand ohne Absaugung geschliffen (Staubschutzverordnung)	1	1	698,00 €	698 €
Stechbeitel (Satz 5 Stück)	Handwerkzeuge zum Teil 25 Jahre alt	Ersatz für defekte und verbrauchte Werkzeuge	1	16	92,00 €	1.472 €
Sägeblätter	Arbeiten an der Tischkreissäge	Ersatz für verbrauchte Sägen	1	3	75,00 €	225 €
Gehörschutz	Arbeiten an allen Maschinen	10 Stück Austausch	1	10	34,00 €	340 €
Sprühflaschen für Gleitmittel	Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen	Ersatz für defekte Sprühflaschen	1	5	18,00 €	90 €
Schutzbrillen	Augenschutz an Schleifmaschinen	Ersatz für defekte Schutzbrillen	1	10	12,00 €	120 €
Putzhobel für Kfz-Praxis:	Ersatz defektes Werkzeug	vorhandenes Werkzeug von 1983	1	6	105,00 €	630 €
Werkzeugbruch, -ersatz und Verschleiß	Ersatzbeschaffung	Nicht planbares und unvorhersehbares Fehlverhalten in der Handhabung von Werkzeugen und Verschleiß von Bohrern, Gewindebohrern, Fräsern, Sägeblättern, Messwerkzeugen etc. erfordert pauschale Bereitstellung von Haushaltsmitteln entsprechend der Erfahrungswerte der letzten Jahre.	1	180 Schüler		500 €
Bremsenservicegerät	Neuanschaffung	Fahrwerk 12.Klasse, zum Rückstellen der Parkbremse am Schulungsfahrzeug Audi A8	2	1	290,00 €	290 €
Bremsenentlüftungsgerät	Ersatz	Altes Gerät defekt. Es leckt und an der Sicherung stehen die blanken Drähte heraus.	1		480,00 €	480 €
Alufelge und Runflatreifen für Flugzeugtechnik:	Übung an der neuen Montiermaschine	Runflatreifen sind inzwischen Standard an aktuellen Fahrzeugen, aber an der BS ist noch keiner vorhanden	1	je 2x	180,00 €	360 €

Haushaltsanforderung 2017

7

Werkzeuersatz Bruch u. Verschleiß	Ersatzbeschaffung	Nicht planbares und unvorhersehbares Fehlverhalten in der Handhabung von Werkzeugen und Verschleiß von Bohrern, Gewindebohrern,				
		Fräser, Sägeblätter, Drehstählen, Messwerkzeugen etc., erfordert die pauschale Bereitstellung von Haushaltsmitteln				
		entsprechend der Erfahrungswerte der letzten Jahre.	180	1	chüler	700 €
Argonflasche	Ersatzbeschaffung	WIG Gerät vorhanden, Instandsetzungsarbeiten	1	1	200,00 €	200 €
Knebel (Gleitgriff) 1 Zoll Antrieb	Werkstattausstattung	Instandsetzungsarbeiten	1	1	70,00 €	70 €
Gewindeformer M8 für Metall Theorie:	Werkstattausstattung	Lernfeld 3 + 4 Fluggerätmechaniker	2	4	50,00 €	200 €
Modell Pumpende Kolbenringe	Modell zur Veranschaulichung	Modell nicht vorhanden, Verdeutlichung technischer Zusammenhänge	1	1	180,00 €	180 €
Modell Reifendruck	Modell zur Veranschaulichung	Modell nicht vorhanden, Verdeutlichung technischer Zusammenhänge	1	1	170,00 €	170 €
Modell Relais 3	Modell zur Veranschaulichung	Modell nicht vorhanden, Verdeutlichung technischer Zusammenhänge	1	1	180,00 €	180 €
Modell Relais 2	Modell zur Veranschaulichung	Modell nicht vorhanden, Verdeutlichung technischer Zusammenhänge	1	1	180,00 €	170 €
Modell Parallelschaltung von Widerständen	Modell zur Veranschaulichung	Modell nicht vorhanden, Verdeutlichung technischer Zusammenhänge	1	1	180,00 €	180 €
Modell Reihenschaltung von Widerständen	Modell zur Veranschaulichung	Modell nicht vorhanden, Verdeutlichung technischer Zusammenhänge	1	1	180,00 €	180 €

Modell Stromwender	Modell zur Veranschaulichung	Modell nicht vorhanden, Verdeutlichung technischer Zusammenhänge	1	1	180,00 €	180 €
Modell Klimakompressor	Modell zur Veranschaulichung	Modell nicht vorhanden, Verdeutlichung technischer Zusammenhänge	1	1	1.200,00 €	1.200 €
Modell gestufter Tandemhauptzylinder	Modell zur Veranschaulichung	Modell nicht vorhanden, Verdeutlichung technischer Zusammenhänge	1	1	155,00 €	155 €
Modell Haldexkupplung	Modell zur Veranschaulichung	Modell nicht vorhanden, Verdeutlichung technischer Zusammenhänge	1	1	215,00 €	215 €
Modell Sechsgang-Getriebe	Modell zur Veranschaulichung	Modell nicht vorhanden, Verdeutlichung technischer Zusammenhänge	1	1	165,00 €	165 €
Modell Zweirohrstoßdämpfer	Modell zur Veranschaulichung	Modell nicht vorhanden, Verdeutlichung technischer Zusammenhänge	1	1	220,00 €	220 €
Modell Zahnstangenservolenkung	Modell zur Veranschaulichung	Modell nicht vorhanden, Verdeutlichung technischer Zusammenhänge	1	1	230,00 €	230 €
Modell Sturz, Spreizung Nachlauf am Rad	Modell zur Veranschaulichung	Modell nicht vorhanden, Verdeutlichung technischer Zusammenhänge	1	1	130,00 €	130 €
für MFA-ZFA:						
VS RondoLift Stehtisch	B 104/107/108 für Präsentationen und Kontaktgespräche		1	3	368,00 €	1.104 € 50% = 552
Aktenschrank	Aufbewahrung	alter Schrank ist defekt	1	2	305,00 €	610 €
Hohenloher Deltaplus Lehrertische B-Bau EG	Lehrerpult	bestehende Tische sind sehr alt, z. Teil defekt	1	5	319,00 €	1.595 € 50% = 798
Hohenloher Lehrerstuhl Sediama Cross höhenverstellbar	Klassenzimmer im B-Bau 104/105/106/107/108	alte Stühle sind verschlissen	1	5	215,00 €	1.075 € 50% = 538
Modell Darmerkrankungen	Unterricht bei MFA	Anschaulichkeit	1	1	74,00 €	74 €
für Sport:						

Fußbälle	Geräteraum 1 und 2	Ersatz für kaputte Bälle	1	5	34,95 €	175 €
Badmintonbälle	Geräteraum 1 und 2	Ersatz für kaputte Bälle	1	4	17,95 €	72 €
Ball-Bouncer-Set	Geräteraum 1 und 2	Ersatz für kaputte	1	1	169,95 €	170 €
Leder Kasten	Geräteraum 1 und 2	Ersatz für kaputte	1	1	270,00 €	270 €
Hocker	Geräteraum 1 und 2	Ersatz für kaputte	1	1	258,00 €	258 €
Weichbodenmatte Hülle	Geräteraum 1 und 2	Ersatz für kaputte	1	1	310,00 €	310 €
Schwebebalken defekte Abdeckung	Geräteraum 1 und 2	Ersatz für kaputte	1	1	20,00 €	20 €
Steppbretter	Geräteraum 1 und 2	Neubeschaffung	2	10	99,99 €	1.000 €
Fitnessbänder mittel	Geräteraum 1 und 2	Neubeschaffung	2	2	21,95 €	44 €
Fitnessbänder leicht	Geräteraum 1 und 2	Neubeschaffung	2	2	23,95 €	48 €
für Verwaltung/Schulhaus:						
VS RondoLift Stehtische für die Aula	zur besseren Beaufsichtigung der Schüler bei Arbeiten der Lehrkräfte während Prüfungen		1	3	368,00 €	1.104 €
für Wirtschaft I und II:						
Wandprospekthalter (Gaerner 866610-1M)	D303 und D203 für aktuelle Fachzeitschriften		1	4	70,00 €	280 €
Balancekissen	Einsatz im Unterricht	Lerntechniken, Konzentrationsübungen	2	30	15,00 €	450 €
Wandvitrine (Gaerner Nr. 886832-1M)	Gang D 200 Präsentation KOV	bisher keinerlei Objekte vorhanden	1	2	720,00 €	1.440 €
Pinboard Kabuco 331311	D203	noch nicht vorhanden	1	2	120,00 €	240 €
						0,00
Bei Bedarf Tabelle durch Einfügen von Zeilen erweitern						
Gegebenenfalls Druckbereich ändern/ erweitern		Summe (am Ende der Tabelle bilden)				62.620,00

48.953

HH 48.953

Haushaltsanforderung 2017

10

Name der Schule:		Staatliche Berufsschule Erding		Haushaltsstelle		5271	
Anforderung Schulausstattung Jahr 2019				Verwaltungshaushalt			
EDV - Schulausstattung allgemein, Beschaffungskosten Einzelpreis unter 800,- € netto							
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. MwSt	Gesamtkosten inkl. MW-Steuer	
FWU-Rahmenvertrag für Microsoft-Software	Lizenz für Betriebssystem und Office-Paket von Microsoft	Aktuelle Ausstattung mit Microsoft-Software jährliche Kosten	1	1	5.900,00 €	5.900 €	
Pauschale für Soft- und Hardware	Anschaffung von Kleinmaterial wie Kabel, Switche usw. und außerplanmäßige Anschaffungen unter 410 € nach Bedarf	Aufgrund der rasanten Entwicklung im EDV-Bereich kann nur sehr schwierig auf ein Jahr im Voraus geplant werden. Eine Pauschale ist daher dringend notwendig.	1	1	1.500,00 €	1.500 €	
SKOOL Virenschanner	Jahreslizenz	Anforderung FB Z1-IT	1	1	1.950,00 €	1.950 €	
Veeam Backup Verwaltung	Jahreslizenz	Anforderung FB Z1-IT	1	1	250,00 €	250 €	
Vodafone Internetanschluss 100Mbit	Vodafone 100Mbit für Schulnetz	Anforderung FB Z1-IT	1	12	80,00 €	960 €	
SonicWall	Vodafone 200Mbit für Verwaltungsnetz	Anforderung FB Z1-IT	1	1	550,00 €	550 €	
Schulantrag Online - Kosten für 1250€ neue Schüler	Online-Formular für neue Schüler	Große Erleichterung für Verwaltung	1	1250	1,10 €	1.375 €	
Upgrade Virenschutz Trend Micro	Virenschutz + Spam-Filter für Verwaltungsrechner	Aktualisierung des Virenschutzes	1	1	650,00 €	650 €	
SAP4school Unterrichtsvariante der modernen Wirtschaftssoftware			1	1	1.131,00 €	1.131 €	
Webcam für Skype	Einsatz im Unterricht		1	2	50,00 €	100 €	
WLAN Ausstattung	schulweit	Anforderung Z1-IT	1	1	35.000,00 €	35.000 €	
						0,00	
						0,00	
Bei Bedarf Tabelle durch Einfügen von Zeilen erweitern							
Gegebenenfalls Druckbereich ändern/ erweitern		Summe (am Ende der Tabelle bilden)				49.366,00	

HH 49.370,-

Haushaltsanforderungen 2017

M

Name der Schule:		Staatliche Berufsschule Erding		Haushaltsstelle		9340	
Anforderung Schulausstattung Jahr 2019				Vermögenshaushalt			
EDV - Ersatzbeschaffung jeweils im Einzelpreis über 800,- € netto							
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. MwSt	Gesamtkosten inkl. MwSt	
Pauschale für Beamer, Visualizer, Bildschirme und Kleinteile	Ersatz bei Defekt	Aufrechterhaltung des Unterrichts in 39 Klassenräumen	1	1	2.000,00 €	2.000 €	
					<i>Wird ausgetauscht, wenn defekt</i>		
Austausch für defekte PCs im Schulnetz	ca 5 defekte PCs pro Schuljahr	keine Ersatzbeschaffung in 2018	1	10	250,00 €	2.500 €	
						0,00	
						0,00	
Bei Bedarf Tabelle durch Einfügen von Zeilen erweitern							
Gegebenenfalls Druckbereich ändern/ erweitern							
		Summe (am Ende der Tabelle bilden)				4.500,00	

HH = 0,-

Haushaltsanforderungen 2017

12

Name der Schule:		Staatliche Berufsschule Erding	Haushaltsstelle		9346	
Anforderung Schulausstattung Jahr 2019			Vermögenshaushalt			
Ersatz Schulausstattung allgemein, Beschaffungskosten Einzelpreis über 800,- € netto						
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. MwSt	Gesamtkosten inkl. MwSt
für Bauwerkstatt:						
Spindschränke für Umkleide der Abteilung BAU		Ersatzbeschaffung für 32 Stk. Spindschränke in der Bauabteilung: Bestehende Schränke sind bereits über 35 Jahre alt und nicht mehr gebrauchstauglich. Die Nutzung wurde bereits seit einigen Jahren eingestellt, der Bedarf ist jedoch vorhanden.	1	32	189,00 €	6.048 €
		Ein Angebot der Fa. Kessler liegt vor.				
Kantenschleifer für Zimmererwerkstatt		Bestehende Maschine ist bereits 37 Jahre alt, besitzt keinen Notausschalter und entspricht nicht mehr den geltenden Sicherheitsbestimmungen. !	1	1	12.000,00 €	12.000 €
Formatkreissäge für Zimmererwerkstatt		Bestehende Maschine ist bereits 30 Jahre alt. Da diese Maschine die einzige Maschine in der ganzen Abteilung ist, wird diese von allen Klassen (Zi 10, Zi 11, Zi 12, FOS-fpA, Ba 10, Ba 11, Ba 12) nahezu täglich über mehrer Stunden benutzt und ist deshalb vom Verschleiß gezeichnet.	2	1	28.500,00 €	28.500 €
für Holzwerkstatt:						
Oberfräse	zum Fräsen von Profilen und Taschen	Im BGJ-Lernfeldunterricht Treppenbau wird diese Fräse dringend benötigt	1	1	1.200,00 €	1.200 €
Breitbandschleifmaschine	Schleifarbeiten für Holz- und Plattenwerkstoffe	Die vorhandene Maschine aus dem Jahre 1988 entspricht nicht mehr den heutigen Anforderungen und den gesetzlichen Unfallschutzbestimmungen (fehlender Notausschalter.) Durch den Lernfeldunterricht, in dem einige CNC Arbeiten beinhaltet sind, ist eine präzise Vorbereitung sehr wichtig.	1	1	60.000,00 €	60.000 €
für Kfz-Werkstatt:						

vorhandene Maschine soll beim Bauhof angesetzt werden

Haushaltsanforderungen 2017

14

Name der Schule:		Staatliche Berufsschule Erding		Haushaltsstelle		9350	
Anforderung Schulausstattung Jahr 2019				Vermögenshaushalt			
EDV - Neubeschaffungen jeweils im Einzelpreis über 800,- € netto							
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück <u>inkl. Mw-Steuer</u>	Gesamtkosten inkl. MW-Steuer	
3-D Drucker	Veranschaulichungs- material für Schüler und die Ersparnis von Modellen für den Unterricht, z.B. Ulimaker Extruder 3600€	<i>für alle Fachbereiche!</i>					
Klassensatz Tablets	Einsatz im Unterricht	Digitales Medienkonzept	1	1	3.600,00 €	3.600 €	
WLAN Ausstattung	schulweit	Anforderung Z1-IT	1	1	10.000,00	10.000,00	
Bei Bedarf Tabelle durch Einfügen von Zeilen erweitern							
Gegebenenfalls Druckbereich ändern/ erweitern		Summe (am Ende der Tabelle bilden)					26.600,00

Name der Schule:		Staatliche Berufsschule Erding		Haushaltsstelle		9356			
Anforderung Schulausstattung Jahr 2019				Vermögenshaushalt					
Neue Schulausstattung allgemein, Beschaffungskosten Einzelpreis über 800,- € netto									
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. MwSt	Gesamtkosten inkl. MwSt			
für Bauwerkstatt:									
Palettenregal Bauhalle E110	Siehe gesonderte Konzeptaufstellung vom 15.05.2015		1	1	3.100,00 €	3.100 €			
Palettenregal Bauhalle E109			1	1	3.500,00 €	3.500 €			
Kragarmregal Freigelände			1	1	3.300,00 €	3.300 €			
Palettenregal Freigelände			1	1	6.400,00 €	6.400 €			
Lieferung und Aufbau der Regale			1	1	3.500,00 €	3.500 €			
Gitterboxen			1	1	6.500,00 €	6.500 €			
Elektrodeichselstapler			1	1	15.000,00 €	15.000 €			
Schulung (Staplerscheine)			1	3	200,00 €	600 €			
Schleifgiraffe mit Staubsauger			Ba 11 / Zi 10 Trockenbau Bereits im Haushaltsjahr 2017/18 gestrichen!	Erforderlich für die Oberflächenbehandlung (Q3 / Q4)	1	1	1.500,00 €	1.500 €	
Kragarmregal			Ba10/ Ba11/ Ba12 Lagerung der Werk trockenmörtel	Derzeit verwendetes Regal ist nicht für die vorgesehenen Lasten ausgelegt. Dieses knickte bereits einmal ein und stellt eine Unfallgefahr für den Schulbetrieb dar!	1	1	3.500,00 €	3.500 €	
für Gastro Praxis:									
Kombidämpfer	siehe Anlage		1	8 2	6.000,00 €	12.000 €			
Zubehör	siehe Anlage		1		2.000,00 €	48.000 € 500 € 2.000 €			
für Hausmeisterei:									
Regale im C-Bau und Holzlager-Nebenraum		Einlagern von Verbrauchsmaterial und Werkzeug	1		2.000,00 €	2.000 €			
für Holzwerkstatt:									
Staubsauger	zum Absaugen von Gipsstaub lt. Staubschutzverordnung	Absaugung für Schleifgiraffe mit Zulassung für Gipsstaub	1	1	1.190,00 €	1.190 €			
für Kfz-Praxis:									

Stoßdämpferprüfgerät	Neuanschaffung	Lernfeld "Instandsetzung" diagnostizieren von Fahrwerkssystemen	2			3.200 €
Kupplungswerkzeug SAC Kupplung	Neuanschaffung	Aktuelle Kupplungssysteme können ohne dieses Gerät nicht mehr gewechselt werden, sind aber prüfungsrelevant.	1			960 €
für Flugzeugtechnik :						
Magnet- Kernbohrmaschine inklusive Kernbohrersatz	Lernfeld 3 + 4 Fluggerätmechaniker, BIJ-K und JoA	neue Fertigungsverfahren (Kernbohrung in Metall)	1	1	2.400,00	2.400,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
Bei Bedarf Tabelle durch Einfügen von Zeilen erweitern						
Gegebenenfalls Druckbereich ändern/ erweitern		Summe (am Ende der Tabelle bilden)				106.650,00 20.550

Entstanden gezeigte
Bauwerkstatt

Gründerante werden
hier einbezogen

1 2 20.000

40.000,-

HH 2019 60.550

Ziel der handlungsorientierte Unterricht

Kombidämpfer

12 Stück nach Rücksprache mit Schulleitung im 2019 während R

Um möglichst praxisnah unterrichten zu können benötigen wir diese Geräte.

In den letzten 15 Jahren, haben sich die Abläufe und Strukturen in den Profiküchen sehr stark gewandelt. Der Hauptgrund hierfür, war die Entwicklung der modernen Kombi-Dampfgeräte.

Die zum einen massive Personaleinsparungen ermöglichten und auch die Abläufe effizienter gestalten ließen. Diese Geräte haben eine zentrale Aufgabe in den meisten betrieblichen Abläufen.

Moderne Küchen werden heutzutage vollkommen ohne die konventionellen Backöfen gebaut, da diese nicht mehr benötigt werden.

Somit sehe ich unsere Schule in der Pflicht, diese Kombi-Dampfgeräte stärker in den fachpraktischen Unterricht einzubauen um eine möglichst vielseitige und praxisorientierte Schulausbildung zu ermöglichen.

Momentan steht ein Gerät pro Küche zur Verfügung. Bei durchschnittlich vier Arbeitsgruppen je Küche, kann nur eine Gruppe an diesem Gerät arbeiten. Somit wäre die Anschaffung von jeweils drei Neugeräten pro Küche sehr sinnvoll, um so jeder Arbeitsgruppe ein praxisnahes selbständiges und handlungsorientiertes Arbeiten zu ermöglichen.

Die Geräte werden laut gültigem Lehrplan in folgenden Bereichen eingesetzt werden:

10. Klasse

LG 10.2 Gemüse einkaufen, vorbereiten, zubereiten und gastgerecht präsentieren.

- Gemüse 1 – das Dämpfen und Blanchieren verschiedener Gemüse wie Blumenkohl, grüne Bohnen, Brokkoli, usw.
- Gemüse 2 – das Braten von Gemüse wie Zucchini, Auberginen, Paprika, Pilze
das Schmoren von Ratatouille, Fenchel mit Orangen, usw.

LG 10.4 Kleine warme Speisen herstellen und gastgerecht präsentieren

- Burger und Buns, die Schüler lernen hier das Gärprogramm mit anschließendem Backen der Buns
- Lasagne backen

LG 10.5 Frühstücksgerichte vorbereiten, zubereiten gastgerecht präsentieren

- Plundergebäck gären und backen

11. Klasse

LG 11.1 Speisen aus pflanzlichen Rohstoffen vorbereiten, zubereiten und gastgerecht präsentieren.

- Gemüselasagne/ Spinatlasagne backen
- verschiedene Gemüsesorten blanchieren, Zucchini/ Kohlrabi zum Füllen vorbereiten
- Wirsingroulade dünsten

- LG 11.2 . Nachspeisen und Desserts vorbereiten, zubereiten und gastgerecht präsentieren.
- Buchteln gären und backen
 - Plunderteiggebäck herstellen, gären und backen
 - Rhabarber pochieren
 - Verschiedene Strudel backen
- LG 11.4 A-la-carte-Geschäft planen und durchführen
- Garstufen vom Rind mittels Kerntemperaturfühler bestimmen
 - Niedertemperaturgaren mit Lammkarree
 - Übernachtgaren von Schmorfleisch – Rinderbug als Schmorbraten
 - Serviettenknödel dämpfen
 - Alle Speisen werden immer als komplette Tellergerichte zubereitet, d.h. es muss Gemüse blanchiert werden, es müssen verschiedene Sättigungsbeilagen gebacken und gebraten werden
 - Suppeneinlagen wie Schinken-Schöberl gebacken werden
- LG 11.5 Kalte und warme Buffets planen, vorbereiten, zubereiten und gastgerecht präsentieren.
- Schweinebraten mit Automatikprogramm im SelfCooking Center (genaue Bezeichnung dieser Geräte) zubereiten
 - Buffetbeilagen in Gastronormbehältern regenerieren
 - Kaltes Roastbeef perfekt rosa garen mit Kerntemperaturfühler und Niedertemperatur
 - Wachtelgalatine pochieren
 - Geflügelleberparfait dämpfen
12. Klasse
- LG 12.1 Speisefolgen erstellen und mit korrespondierenden Getränken verkaufsfördernd anbieten.
- Jede Arbeitsgruppe plant, erstellt ein komplettes 3-Gang Menü unter Zuhilfenahme des Kombidämpfers in Eigenverantwortung
- LG 12.2 Regionale in- und ausländische Gerichte vorbereiten, zubereiten und gastgerecht präsentieren.
- Paella und Coq au Vin im Ofen backen
 - Deutsche Regionalspeisen wie Dibbelabbes, abgebräunte Kalbshaxe,
- LG 12.3 Bankette planen, vorbereiten und gastgerecht organisieren
- Rehragout schmoren
 - Blaukraut dünsten
 - Gefüllte Wachtel mit Kerntemperatur garen
 - Es muss ein vier-Gang-Menü geplant, vor- und zubereitet und als Bankett serviert werden. Hier kommt speziell die Bankettfunktion – das regenerieren einzelner schon fertig angerichteter Teller zum Einsatz.

LG 12.4

Aktionswoche/ Aktionstag planen und durchführen

- Wolfsbarsch im Salzteig gebacken
- Zanderfilet mit Kartoffelschuppen gebraten
- Seezungenroulade als Bankettgericht
-



Peter Kocher GmbH | Krautgartenstr. 6 | 85737 Ismaning
Dr.-Herbert-Weinberger-Schule
Staatliche Berufsschule Erding
Gastronomiezentrum
Freisinger Str. 89
85435 Erding

Peter Kocher GmbH
Mirko Martin
Telefon: 0 89/96 11 66 07
Telefon: 0 89/46 13 72 62
Fax: 0 89/96 11 66 08
info@peterkochergmbh.de
www.peterkochergmbh.de

Lieferanschrift/Ausführungsort:

Dr.-Herbert-Weinberger-Schule
Staatliche Berufsschule Erding
Gastronomiezentrum
Freisinger Str. 89

85435 Erding

Angebot

Nummer: 201810073
Datum: 13.06.2018
Kunden-Nr.: 17231
Seite: 1 von 6
Kontakt:
mirko.martin@peterkochergmbh.de

Ihr Angebot Rational SCC XS

Sehr geehrter Herr Läßker

wir danken Ihnen für Ihre Anfrage und unterbreiten Ihnen auf den folgenden Seiten unser Angebot. Eine fach- und termingerechte Ausführung können wir Ihnen im Voraus zusichern.

Das Rational SelfCooking Center®

Ist einfach, kochte lecker und gesund, bei weniger Kosten.

- Moderne innovative Kochtechnik, nachhaltige Ausbildung
- Effizientes Küchenmanagemen
- Mit Efficient CareControl reinigt und entkalkt sich das SelfCooking Center® automatisch und auf Wunsch auch unbeaufsichtigt über Nacht
- Automatische HACCP-Dokumentation für optimales Hygienemanagement
- ConnectedCooking- Komfort. Sicherheit. Inspiration.
- Technische Realisierung mit zertifizierten Rational ServicePartner- das ServicePlus- Guter Service kenn kein Ende.
- RATIONAL Club. Plattform für Tipps zu Techniken oder Rezepten

Vorteile des SelfCooking Center®

- Selbstreinigung mit individueller Reinigertab- Dosierung
- keine Enthärtungsanlage wie z.B. BRITA notwendig
- 2 Jahre Garantie vor Ort, Garantieverlängerung mit Wartungsvereinbarung möglich
- gesicherte Ersatzteilversorgung

Pos	Menge	ME	Bezeichnung	E-Preis/€	G-Preis/€
1	8	ST	RATIONAL SelfCooking Center® XS 6 2/3, Typ SCC WE, Elektrogerät SCC6 2/3E-RA-3NAC400V/ 50/60Hz Spannung: 3 NAC 400V	4.581,80	36.654,40

Übertrag

36.654,40

RATIONAL



21

Peter Kocher GmbH | Krautgartenstr. 6 | 85737 Ismaning
 Dr.-Herbert-Weinberger-Schule
 Staatliche Berufsschule Erding
 Gastronomiezentrum
 Freisinger Str. 89
 85435 Erding

Peter Kocher GmbH
 Mirko Martin
 Telefon: 0 89/96 11 66 07
 Telefon: 0 89/46 13 72 62
 Fax: 0 89/96 11 66 08
 info@peterkochergmbh.de
 www.peterkochergmbh.de

Lieferanschrift/Ausführungsort:

Dr.-Herbert-Weinberger-Schule
 Staatliche Berufsschule Erding
 Gastronomiezentrum
 Freisinger Str. 89

85435 Erding

Angebot

Nummer: 201810073
 Datum: 13.06.2018
 Kunden-Nr.: 17231
 Seite: 2 von 6
 Kontakt:
 mirko.martin@peterkochergmbh.de

Pos	Menge	ME	Bezeichnung	E-Preis/€	G-Preis/€
			Übertrag		36.654,40
			Anschlusswert Elektro: 5,7kW Gewicht: 72kg (B655 x T555 x H567) Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • SelfCooking Control® mit 7 Betriebsarten • Combi-Dämpfer Modus mit 3 Betriebsarten • KlimaPlus Control® - prozentgenaue Feuchtigkeitsmessung, Einstellung und Regelung • HiDensity Control® - patentierte Verteilung der Energie im Garraum • CareControl- automatisches Reinigungs- und Pflegesystem für Garraum und Dampfgenerator • Reinigungsautomatik mit Care Control® -Pflegeintelligenz für max. Betriebssicherheit • Integrierte Handbrause mit Rückholautomatik Ausstattung: <ul style="list-style-type: none"> • intelligenter Kerntemperaturfühler mit 6-Punktmessung • 350 Programme mit bis zu 12 Schritten programmierbar • Beschwaden in 3 Stufen • 5 Luftgeschwindigkeiten, programmierbar • USB Schnittstelle für HACCP Aufzeichnung • Energieverbrauchszähler- Energieverbrauch über Display oder als Download • 3-Scheiben-Garraumtür (geringster Wärmeverlust) • LED-Beleuchtung in der Gerätetür • Ethernet-Schnittstelle (zur Verwendung der modernen Vernetzungslösung ConnectedCooking) 		
2	8	ST	Montage, Anschluss und Inbetriebnahme an bauseits vorhandenen Ver- und Entsorgungsleitungen - Lieferung frei Haus und Eintransport - Auspacken der Geräte und Prüfen auf Schadensfreiheit, Verpackungsentsorgung - Aufstellung am Verwendungsort, fachgerecht in Waage	361,21	2.889,68
			Übertrag		39.544,08





Peter Kocher GmbH | Krautgartenstr. 6 | 85737 Ismaning
Dr.-Herbert-Weinberger-Schule
Staatliche Berufsschule Erding
Gastronomiezentrum
Freisinger Str. 89
85435 Erding

Peter Kocher GmbH
Mirko Martin
Telefon: 0 89/96 11 66 07
Telefon: 0 89/46 13 72 62
Fax: 0 89/96 11 66 08
info@peterkochergmbh.de
www.peterkochergmbh.de

Lieferanschrift/Ausführungsort:

Dr.-Herbert-Weinberger-Schule
Staatliche Berufsschule Erding
Gastronomiezentrum
Freisinger Str. 89

85435 Erding

Angebot

Nummer: 201810073
Datum: 13.06.2018
Kunden-Nr.: 17231
Seite: 3 von 6
Kontakt:
mirko.martin@peterkochergmbh.de

Pos	Menge	ME	Bezeichnung	E-Preis/€	G-Preis/€
-----	-------	----	-------------	-----------	-----------

Übertrag

39.544,08

- Montage- und Anschlussarbeiten an den bauseits vorhandenen Ver- und Entsorgungsleitungen (Elektro, Wasser und Abwasser)
- Durchführung von Selbsttest und Kalibration
- zertifizierte Protokollierung nach Checkliste gemäß Herstellerangaben, Voraussetzung zum Erlangen der Garantie
- gesetzliche Sicherheitsprüfung gemäß DGUV V3/ VDE0701
- Inbetriebnahme, Einweisung und Übergabe gemäß Checkliste
- Geräteregistrierung für 2 Jahre RATIONAL Garantie
- Systempflege der Anlage für Geräte-Historie
- evtl. benötigtes Installationsmaterial wird gegen Nachweis in Rechnung gestellt

Bedingungen/Voraussetzung:

- Anlieferung ebenerdig, nicht weiter als 25m Transportweg zum Verwendungsort
- Übergabepunkte Anschlussmedien (Strom, Wasser/Abwasser) nicht weiter als 1000mm vom Gerät
- Aufstellung während der Regelarbeitszeit Montag-Freitag 7.00 -16.00 Uhr

Nicht von der Montage und Inbetriebnahme erfasst und daher gesonderte Abrechnung

- Eintransport unter erschwerten Bedingungen z.B. keine geeignete Ablademöglichkeit am Gebäude
- kein freier Zugang zum Gebäude
- kein geeigneter Aufzug in höhere Geschosse usw.
- Mehrkosten, die durch Wartezeit aufgrund unzugänglichen oder nicht begehbaren Räumen sowie dem Fehlen der vorgegebenen bauseits zu stellen Medien verursacht werden. Hierzu gehören insbesondere zusätzlich erforderliche Arbeiten und Anfahrten. Diese werden nach Aufwand in Rechnung gestellt und anhand des Einzelaufstellungsnachweises belegt.
- Aufstellung außerhalb der Regelarbeitszeit
- eventuelle Demontage von Altgeräten sowie dessen Entsorgung. Diese Leistung wird

Übertrag

39.544,08

RATIONAL



23

Peter Kocher GmbH | Krautgartenstr. 6 | 85737 Ismaning
 Dr.-Herbert-Weinberger-Schule
 Staatliche Berufsschule Erding
 Gastronomiezentrum
 Freisinger Str. 89
 85435 Erding

Peter Kocher GmbH
 Mirko Martin
 Telefon: 0 89/96 11 66 07
 Telefon: 0 89/46 13 72 62
 Fax: 0 89/96 11 66 08
 info@peterkochergmbh.de
 www.peterkochergmbh.de

Lieferanschrift/Ausführungsort:
 Dr.-Herbert-Weinberger-Schule
 Staatliche Berufsschule Erding
 Gastronomiezentrum
 Freisinger Str. 89
 85435 Erding

Angebot

Nummer: 201810073
 Datum: 13.06.2018
 Kunden-Nr.: 17231
 Seite: 4 von 6
 Kontakt: mirko.martin@peterkochergmbh.de

Pos	Menge	ME	Bezeichnung	E-Preis/€	G-Preis/€
Übertrag					39.544,08
ebenfalls nach Aufwand gesondert abgerechnet.					
Angebot eventuell benötigtes Zubehör					
3	2	ST	Behälter, 2/3 GN, 60 mm tief granitemailliert	64,80	eventual
4	3	ST	Brat- und Backblech 2/3 GN TriLax beschichtet (ungelocht)	34,40	eventual
5	3	ST	Rost, 2/3 GN, Edelstahl rostfrei	20,80	eventual
6	2	ST	Behälter, 2/3 GN, 40 mm tief, Edelstahl rostfrei, gelocht	28,80	eventual
7	2	ST	Kreuz- und Streifen-Grillrost 2/3 GN	76,80	eventual
8	2	ST	Reiniger-Tabs f. alle RATIONAL SCC, 100 Tab/ Eimer - kostenlose Position	66,00	0,00
9	2	ST	Pflege-Tabs (Care Control) f. RATIONAL SCC, 150 Tab/ Eimer - kostenlose Position	81,00	0,00
Mögliche Rücknahmevergütung der vorhandenen Rational Alt-Geräte					
10	2	ST	RATIONAL SelfCooking Center® 61, 10kW SCC61E-RA-3NAC400/50Hz inclusive Untergestell UG2	-2.099,91	-4.199,82
11	2		Demontage TC Altgerät	175,86	0,00
Nettobetrag					35.344,26
19,00 % Mehrwertsteuer auf 35344,26 €					6.715,41





Peter Kocher GmbH | Krautgartenstr. 6 | 85737 Ismaning
Dr.-Herbert-Weinberger-Schule
Staatliche Berufsschule Erding
Gastronomiezentrum
Freisinger Str. 89
85435 Erding

Peter Kocher GmbH
Mirko Martin
Telefon: 0 89/96 11 66 07
Telefon: 0 89/46 13 72 62
Fax: 0 89/96 11 66 08
info@peterkochergmbh.de
www.peterkochergmbh.de

Lieferanschrift/Ausführungsort:

Dr.-Herbert-Weinberger-Schule
Staatliche Berufsschule Erding
Gastronomiezentrum
Freisinger Str. 89

85435 Erding

Angebot

Nummer: 201810073
Datum: 13.06.2018
Kunden-Nr.: 17231
Seite: 5 von 6
Kontakt:
mirko.martin@peterkochergmbh.de

Gesamtbetrag

42.059,67

Lieferzeit: ca. 14 Tage
Zahlung: 8 Tagen 2% Skonto, 30 Tage rein netto

Wir unternehmen alles dafür, dass sich Ihre Investition nachhaltig auszahlt: durch partnerschaftlichen Service für maximalen Nutzen- ein Geräteleben lang.

Unsere im Angebot enthaltenen Serviceleistungen:

- jährliche Zertifizierung nach RSP, Werkkundendienst mit mehreren Auszeichnungen
- mehrere RATIONAL Garen Live Seminare in Ihrer Nähe
- Zusätzliche Geräteeinweisung vor Ort
- Garantierter, unkomplizierter und schneller 24 Stunden- Kundenservice, auch am Wochenende
- Reverenzkunden stehen Ihnen auf Anfrage zur Verfügung
- vor Ort Garantie ab Datum Rechnungsstellung, bei Installation von uns
- Garantieverlängerung in Verbindung mit Wartungsvertrag möglich
- Permanente Verfügbarkeit und Verwendung von Original- Serviceteilen, Reparatur im Störfall
- Technische Service- HotLine und Support

Ganz herzlichen Dank, dass Sie und Ihr Team so viele Jahre RATIONAL-Technik nutzen.
Bei auftretenden Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung. Rufen Sie uns einfach an.

Wir freuen uns über Ihren Auftrag und verbleiben mit freundlichen Grüßen

Mirko Martin

Bitte senden Sie diese Auftragsbestätigung unterschrieben, per Fax an 089/96116608 oder info@peterkochergmbh.de, zurück.

RATIONAL



Peter Kocher GmbH | Krautgartenstr. 6 | 85737 Ismaning
Dr.-Herbert-Weinberger-Schule
Staatliche Berufsschule Erding
Gastronomiezentrum
Freisinger Str. 89

85435 Erding

Peter Kocher GmbH
Mirko Martin
Telefon: 0 89/96 11 66 07
Telefon: 0 89/46 13 72 62
Fax: 0 89/96 11 66 08
info@peterkochergmbh.de
www.peterkochergmbh.de

Lieferanschrift/Ausführungsort:

Dr.-Herbert-Weinberger-Schule
Staatliche Berufsschule Erding
Gastronomiezentrum
Freisinger Str. 89

85435 Erding

Angebot

Nummer: 201810073
Datum: 13.06.2018
Kunden-Nr.: 17231
Seite: 6 von 6
Kontakt:
mirko.martin@peterkochergmbh.de

Auftrag erteilt:

Ort, Datum Unterschrift (und Stempel)

RATIONAL