

Name der Schule:		Gymnasium Dorfen		Haushaltsstelle		5270	
Anforderung Schulausstattung Jahr 2018			Verwaltungshaushalt				
Schulausstattung allgemein, Beschaffungskosten Einzelpreis unter 410,- € netto (= 487,90 brutto)							
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. MwSt.	Gesamtkosten inkl. MwSt.	
Modellreihe Gelenktypen	Biologie Anlage 1 S. 3-4	Ersatzbeschaffung	1	1	450,00	450,00	
Umkehrprismenbrille	Biologie Anlage 2 S. 5	Neubeschaffung	1	1	240,00	240,00	
Handmikrotom	Biologie Anlage 3 S. 6	Neubeschaffung	1	1	295,00	295,00	
Analoger-Digitaler Kamerakopf	Biologie Anlage 4 S. 7	Neubeschaffung	4	4	310,00	310,00	
Uterusmodell	Biologie Anlage 5 S. 8	Neubeschaffung	2	4	90,00	90,00	
Mikroskopierzubehör	Biologie	Ersatzbeschaffung	1			200,00	
Modellersatz	Biologie Anlage 6 S. 9	Ersatzbeschaffung	1			150,00	
Verbrauchsmaterial	Biologie	Ersatzbeschaffung	1			100,00	
Sicherheitssteckdose	Physik Anlage 7 S. 10-11	Ersatzbeschaffung	1	2	450,00	900,00	
Gerätesatz Stromwaage	Physik Anlage 8 S. 12-13	Ersatzbeschaffung	1	1	250,00	250,00	
Elektronische Waage	Physik Anlage 9 S. 14-15	Ersatzbeschaffung	1	1	360,00	360,00	
EKG/EMG-Box	Physik Anlage 10 S. 16-18	Neubeschaffung	2	4		520,00	
Aufnahmegerät	Italienisch Anlage 11 S. 19-20	Neubeschaffung	1	2	165,00	330,00	
Verschiedene Geräte	Italienisch Anlage 12 S. 21-22	Ausstattung für Tag der offenen Tür zur Aufbewahrung der Roboterbausätze	4			117,26	
Flügeltürenschränk	Wahlkurs "Robotik" Anlage 13 S. 23-24	Roboterbausätze	1	1	251,16	251,16	
Softbälle	Sport	Ersatzbeschaffung	1	6	15,75	94,50	
Hanteln 10 kg	Sport	Ersatzbeschaffung	1	2	67,10	134,20	
Hantelscheiben	Sport	Ersatzbeschaffung	1	2	142,60	285,20	
Hockeyschläger	Sport	Ersatzbeschaffung	2			86,90	
Tornetze	Sport	Ersatzbeschaffung	1	3	78,20	234,60	
Bandmaße 15 m	Sport	Ersatzbeschaffung	2	2	20,20	40,40	
Bandmaße 50 m	Sport	Ersatzbeschaffung	1	2	42,50	85,00	
Hantelständer	Sport	Ersatzbeschaffung	2	4		284,20	
Übungshürden	Sport	Sport in der Oberstufe	2	6	177,75	1.066,50	
Hallen-Stoßkugeln 3 kg	Sport Anlage 14 S. 25-26	Sport in der Oberstufe	1	3	19,10	57,30	
Hallen-Stoßkugeln 4 kg	Sport	Sport in der Oberstufe	1	3	23,90	71,70	
Hallen-Stoßkugeln 5 kg	Sport	Sport in der Oberstufe	4	3	27,90	83,70	
Hallen-Stoßkugeln 6 kg	Sport	Sport in der Oberstufe	4	3	31,80	95,40	
Ballwagen	Sport	Ersatzbeschaffung	1	1		349,00	
Netzgarnitur für Badminton	Sport	für die 3. Turnhalle	2	4		204,00	
Unterstützungspfeiler	Sport	für Badminton-Langnetz	2	3	74,00	222,00	
Kinder-Handbälle	Sport	Ersatzbeschaffung	1	10	15,15	151,50	

Haushaltsanforderung 2017

2

Mattenwagen	Sport	Ersatzbeschaffung	2	4		339,00
Hallen-Startblöcke	Sport	Leichtathletik-Schulung auch im Winter	1	4	37,80	151,20
Gymnastikseile	Sport	Ersatzbeschaffung	1	2	26,90	53,80
Speere 800 g	Sport	Ersatzbeschaffung	1	5	96,50	482,50
Stepper	Sport	die vorhandenen reichen nicht	1	5	81,90	409,50
Klausur-Sichtblenden	Einsatz im Unterricht	für Schulaufgaben und Klausuren	1	10	31,50	315,00
Lamellenvorhänge	Direktorat	Ersatzbeschaffung	1			860,00
Wertstoffbehälter	Schulhaus	Brandschutz	1	10	180,00	1800,00
Heizmagnetrührer	Chemie	für Schülerübung	1	2	350,00	700,00
Megafon	Sicherheit	für Notfälle	1	1		220,00
Requisiten, Bühnenbild....	Unter- und Mittelstufentheater		1			500,00
Requisiten, Bühnenbild....	Oberstufentheater		1			500,00
Schaukasten	Oberstufe	für Aushänge	4	4		573,00
Schaukasten	für Informationen	Brandschutz	1	1		225,00
Bilderrahmen	Kunst	Schulhausgestaltung	1	8		420,00
Kunstmappen und Poster	Kunst	Erweiterung d. Sammlung	1			280,00
Galerieleisten	Kunst	Schulhausgestaltung	2			109,00
Spezialpapiere	Kunst	für Projekte und Klausuren	1			340,00
Materialien für Fotolabor	Wahlkurs Fotografie	Unterricht u. Experimente	2			240,00
Mobiles Klimagerät	Mitarbeiter der Schulleitung	große Hitze in diesen Räumen	4	4	619,00	2.476,00
Bei Bedarf Tabelle durch Einfügen von Zeilen erweitern						
Gegebenenfalls Druckbereich ändern/ erweitern						
Summe (am Ende der Tabelle bilden)						20.363,52

Priorität 2 nicht übernommen

12.246,16

HH 12.250

Anlage 1
Abgabetermin für den Antrag:
Montag, 19.06.2017 im Sekretariat bei Frau Mörwald

3

Dorfen, den 27.05.2017

Antrag auf Mittelbeschaffung

Sehr geehrte Frau Christiano,

hiermit bitte ich um die Bereitstellung von finanziellen Mitteln für den Haushalt 2018

Fachschaft: Biologie

Bezeichnung: Funktionsmodellreihe Gelenktypen

Verwendungszweck/Begründung: (ggf. in Anlage)

Zur besseren Veranschaulichung der einzelnen Gelenktypen (Scharniergelenk, Sattelgelenk, Drehgelenk, Kugelgelenk)

Dieses Modell wird im Rahmen der Humanbiologie in der 5. und 10. Jahrgangsstufe verwendet. Auch die Fachschaft Sport leiht sich dieses Modell öfters aus.

Leider sind einige Teile des alten Modells (aus den 90iger Jahren) kaputt gegangen und so sollte dieses Modell ersetzt werden.

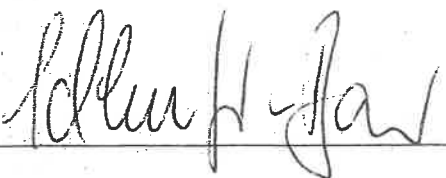
Neu- oder Ersatzbeschaffung: Ersatzbeschaffung

Preis (inkl. MwSt., Porto, Installation, etc.): 450,-- EUR

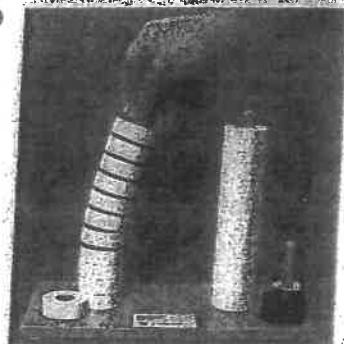
Bitte Kostenvoranschlag (Angebot) beifügen.

Priorität: 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐

Mit freundlichen Grüßen



1



1 220294 Aufbaumodell Wirbelsäule

Das Zusammenspiel von Wirbeln und Bandscheiben macht unsere Wirbelsäule zu einem kombinierten Stütz- und Gelenksystem.

Modellversuch:

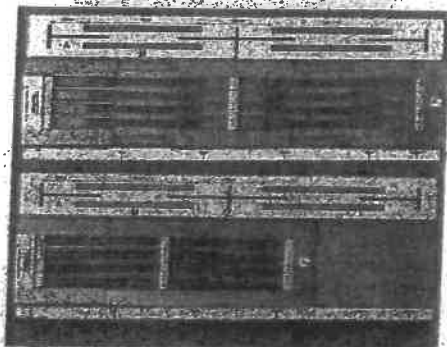
Ein Stab kann als Stütze dienen, ist aber steif. Rumpfbewegungen sind unmöglich (Stab abnehmbar).

Wirbel (2 cm dicke Ringe) flach aufeinander gelegt und oben begrenzt, lassen Bandscheiben kaum Spielraum zur Bewegung.

Erst die Bandscheiben (Schaumstoffringe) zwischen die Wirbel gelegt, macht Bewegung möglich.

Durch Auflegen dünnerer „Bandscheiben“ werden Verschleißerscheinungen und Folgen demonstriert. Haltungsschäden!

2



2 220263 Gleitmodell der Muskelfibrillenkontraktion

Dieses Funktionsmodell erklärt den Vorgang der teleskopartigen Einschlebung Actinfilamente zwischen die Myosinfilamente. 45x15 cm, ausführlicher Text.

3 220264 Vergleichsmodell der Wirbelsäulen

Von Mensch und Säugetier. Das Funktionsmodell veranschaulicht den verschiedenen Bau und die unterschiedliche Reaktion beider Wirbelsäulen. Aufrechter Höhe 37 cm mit Text.

4 220265 Modellreihe Gelenktypen

Funktionsmodellreihe, schematisch und klar verständlich. 2 Kugelgelenk, Scharniergelenk, Drehgelenk, Sattलगelenk. 30x45 cm mit Erläuterung und Skizzen.

5 220318 Demomodell Belastbarkeit von Knochen

Funktionsmodell. Unglaublich aber wahr: ein menschlicher Oberschenkelknochen hält das Gewicht von PKW aus, ohne zu splintern! Im Versuch zeigen Sie die Belastbarkeit eines Katzenoberschenkels: Der kleine Knochen hält den Druck eines leichtgewichtigen Schülers aus. Verblüffend ist auch der Versuch mit einem Hühnerknochen: Die Stabilität der zarten Kalkschale können Sie mit Gewichten messen. 28x17x21 cm. Katzenknochen, 2 Kopiervorlagen und Lehrer-Info.

6 220317 Demomodell Gewölbestabilität des menschlichen Fußes

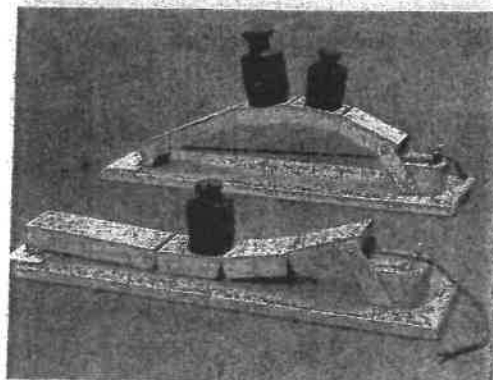
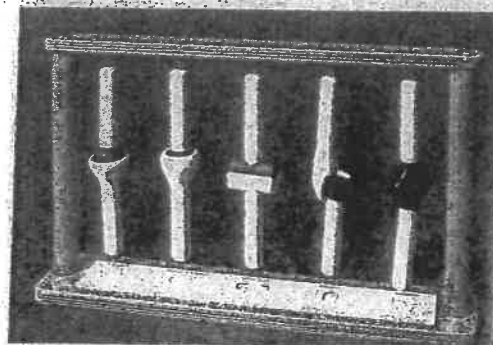
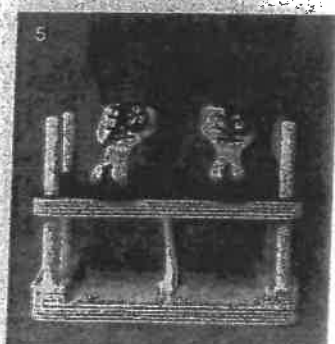
Funktionsmodell. Das Bogen-Sehnen-Prinzip. Wird das Modell ohne Sehnen spannung mit Gewichten belastet, sinkt das Gewölbe ein. (Plattfußbildung durch schwachen Sehnen und Bändern). Spannen Sie die „Sehnenschnur“, trägt Fußgewölbe auch schwere Gewichte. Mit 2 Kopiervorlagen und Lehrer-Info!

7 220300 Modell Menschenarm OHP

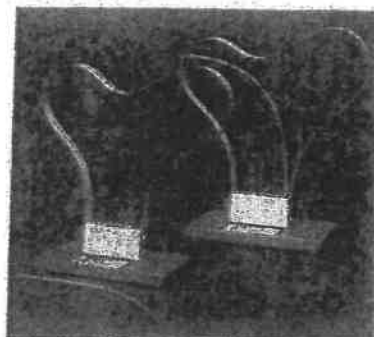
Aus mehrfarbigem, stabilen Plexiglas mit Saugnäpfen für den Overheadprojektor einsatz, 20 x 20 cm

8 220266 Demomodell Knochenbälkchenstruktur

Am Ende von Röhrenknochen. Dieses Funktionsmodell zeigt schematisch den Bälkchenverlauf durch den Kopf eines Oberschenkels. Die Bälkchen sind nach Bedarf herausnehmbar, so dass eine zunehmende bzw. abnehmende Stabilität demonstriert werden kann. Höhe 21 cm, mit Text.



NEUE AUSFÜHRUNG!



Abgabetermin für den Antrag:

Montag, 19.06.2017 im Sekretariat bei Frau Mörwald

Dorfen, den 27.05.2017

Antrag auf Mittelbeschaffung

Sehr geehrte Frau Christiano,

hiermit bitte ich um die Bereitstellung von finanziellen Mitteln für den Haushalt 2018

Fachschaft: Biologie

Bezeichnung: Umkehrprismenbrille

Verwendungszweck/Begründung: (ggf. in Anlage)

Mit dieser Brille kann man eindrucksvoll den Sehvorgang und die dazugehörige Gehirnfunktion verdeutlichen. Der visuelle Eindruck eines Neugeborenen wird nachgestellt und jeweils oben und unten bzw. links und rechts im Bild vertauscht. Das Gehirn wird nach einer Weile die Sinneseindrücke verrechnen und richtigstellen.

Neu- oder Ersatzbeschaffung: Neuanschaffung

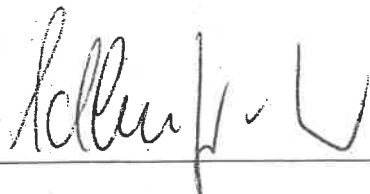
Preis (inkl. MwSt., Porto, Installation, etc.): 240,-- EUR

Bitte Kostenvoranschlag (Angebot) beifügen.

Priorität:

1 ☒ 2 ☐ 3 ☐

Mit freundlichen Grüßen



Abgabetermin für den Antrag:

Montag, 19.06.2017 im Sekretariat bei Frau Mörwald

Dorfen, den 28.05.2017

Antrag auf Mittelbeschaffung

Sehr geehrte Frau Christiano,

hiermit bitte ich um die Bereitstellung von finanziellen Mitteln für den Haushalt 2018

Fachschaft: Biologie

Bezeichnung: Handmikrotom

Verwendungszweck/Begründung: (ggf. in Anlage)

Ein Mikrotom dient zum Schneiden von Präparaten, die anschließend unter dem Mikroskop untersucht werden können. Um vernünftige Präparate herstellen zu können, benötigt man hauchdünne Schnitte. Da wir mit Mikroskopen gut ausgestattet sind und diese auch häufig benutzen, ist ein Mikrotom unerlässlich.

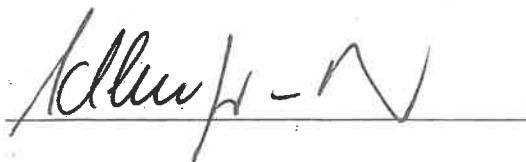
Neu- oder Ersatzbeschaffung: Neuanschaffung

Preis (inkl. MwSt., Porto, Installation, etc.): 295,-- EUR

Bitte Kostenvoranschlag (Angebot) beifügen.

Priorität: 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐

Mit freundlichen Grüßen



Anlage 4

Abgabetermin für den Antrag:

Montag, 19.06.2017 im Sekretariat bei Frau Mörwald

7 ~~44~~

Dorfen, den 28.05.2017

Antrag auf Mittelbeschaffung

Sehr geehrte Frau Christiano,

hiermit bitte ich um die Bereitstellung von finanziellen Mitteln für den Haushalt 2018.

Fachschaft: Biologie

Bezeichnung: Analog-Digitaler Kamerakopf

Verwendungszweck/Begründung: (ggf. in Anlage)

Dieser Kamerakopf kann am Lehrermikroskop angeschlossen werden und über USB Bilder auf den Beamer, Computer oder Fernsehbildschirm übertragen.

So kann der Lehrer ein gutes mikroskopisches Präparat herstellen und den Schülern zeigen, welche Details sie beachten sollen.

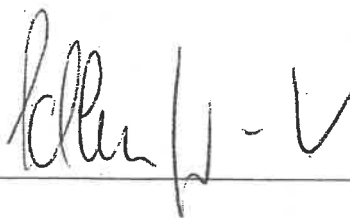
Neu- oder Ersatzbeschaffung: Neuanschaffung

Preis (inkl. MwSt., Porto, Installation, etc.): 310,-- EUR

Bitte Kostenvoranschlag (Angebot) beifügen.

Priorität: 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐

Mit freundlichen Grüßen



Abgabetermin für den Antrag:

Montag, 19.06.2017 im Sekretariat bei Frau Mörwald

Dorfen, den 28.05.2017

Antrag auf Mittelbeschaffung

Sehr geehrte Frau Christiano,

hiermit bitte ich um die Bereitstellung von finanziellen Mitteln für den Haushalt 2018

Fachschaft: Biologie

Bezeichnung: Uterusmodell

Verwendungszweck/Begründung: (ggf. in Anlage)

Das Uterusmodell verdeutlicht in der Familien- und Sexualkunde den anatomischen Aufbau der inneren weiblichen Sexualorgane.

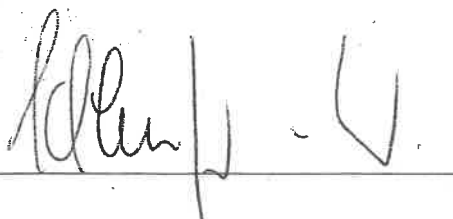
Neu- oder Ersatzbeschaffung: Neuanschaffung

Preis (inkl. MwSt., Porto, Installation, etc.): 90,-- EUR

Bitte Kostenvoranschlag (Angebot) beifügen.

Priorität: 1 ☐ 2 ☒ 3 ☐

Mit freundlichen Grüßen



Ersatzbeschaffung Fachschaft Biologie Schuljahr 2017/18

Gesamtetat: 450,-- EUR

Aufschlüsselung:

Mikroskopierzubehör: 200,-- EUR (Deckgläser, Pinzetten, Scheren,..)

Modellersatz: 150,--

Ersatz von Verbrauchsmaterial: 100,-- EUR (DNA-Kid, Färbereagenzien,
Einmalhandschuhe, Plastikpetrischalen, Spiritus, Rasierklingen zur
Präparation, u.ä.)



Schlumberger-Bauer (Fachbetreuung Biologie)

Antrag auf Mittelbeschaffung

Sehr geehrte Frau Christiano,

hiermit bitte ich um die Bereitstellung von finanziellen Mitteln für den Haushalt 2018

Fachschaft: Physik

Bezeichnung: 2 x Sicherheitssteckdose

Verwendungszweck/Begründung: (ggf. in Anlage)

Die beiden alten Sicherheitssteckdosen wurden bei der letzten Sicherheitsprüfung elektrischer Geräte als unsicher eingestuft und müssen ersetzt werden.

Neu- oder Ersatzbeschaffung: Ersatzbeschaffung für ausgemusterte Sicherheitssteckdosen

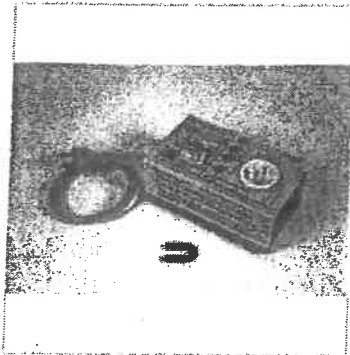
Preis (inkl. MwSt., Porto, Installation, etc.): 2 x ca. 450 € = 900 €
Bitte Kostenvoranschlag (Angebot) beifügen.

Priorität: 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐

Mit freundlichen Grüßen

A. Folger

Produktdetails



Sicherheitssteckdose, mit Personenschutz

Artikel-Nr.: 17051-93

PHYWE

excellence in science

PHYWE SYSTEME GMBH



Merken



drucken

Lieferzeit: Vorrätig

364,00 € zzgl. MwSt.

433,16 € inkl. MwSt.

zzgl. Versandkosten

1

In den Warenkorb



Produktbeschreibung

Funktion und Verwendung

Zum gefahrlosen Experimentieren mit Netzspannung.

Ausstattung und technische Daten

- Kunststoffgehäuse mit 4-mm-Buchsen zum Anschluss v. Strom-, Spannungs- und Leistungsmessern
- Schaltwegmarkierung auf dem Gehäusedeckel
- Schutzkontaktsteckdose für Netzverbraucher
- Polungskontrolle
- FI-Schutzschalter
- Belastbarkeit max. 10 A / 230 V
- FI-Ansprechstrom 10 mA
- Anschlussspannung 230 V
- Maße (mm): 190 x 110 x 70

Antrag auf Mittelbeschaffung

Sehr geehrte Frau Christiano,

hiermit bitte ich um die Bereitstellung von finanziellen Mitteln für den Haushalt 2018

Fachschaft: Physik

Bezeichnung: Gerätesatz Stromwaage

Verwendungszweck/Begründung: (ggf. in Anlage)

Der Gerätesatz dient zur Messung der Kraft auf einen stromführenden Leiter im Magnetfeld in Abhängigkeit vom Strom, vom Magnetfeld und von der Leiterlänge. Dieser wird für die 11. Klasse benötigt. Dort stellt diese Messung einen zentralen Lerninhalt dar.

Neu- oder Ersatzbeschaffung: Ersatzbeschaffung für einen sehr komplizierten und umständlichen Versuchsaufbau

Preis (inkl. MwSt., Porto, Installation, etc.): ca. 250 €

Bitte Kostenvoranschlag (Angebot) beifügen.

Priorität: 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐

Mit freundlichen Grüßen

d. Foje



3B Scientific

Suche



PRODUKTE

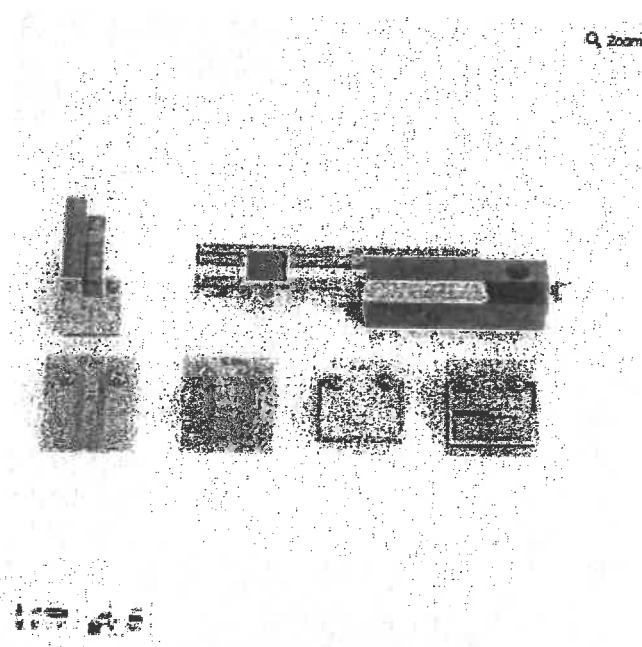
SCHNELLBESTELLUNG

NEWSLETTERANMELDUNG

MEIN KONTO

☎ +49 (0)351-40390-0

Home | Physik | Elektrizität und Magnetismus | Leiter im Magnetfeld



Q zoom

Gerätesatz Stromwaage

234,43 € inkl. MwSt

Anzahl

- 1 +



IN DEN WARENKORB

Auf Lager

Vormerken

Frage zum Produkt



Beschreibung

Produktdaten

Erforderlich

Downloads

Gerätesatz zur Messung der Kraft auf einen stromführenden Leiter im Magnetfeld in Abhängigkeit vom Strom, vom Magnetfeld und von der Leiterlänge. Die Kraft errechnet sich aus der scheinbaren Gewichtsänderung des Halters mit Permanentmagneten, die mit einer empfindlichen Waage gemessen wird.

Max. Strom: 5 A

Masse: ca. 500 g

Lieferumfang:

Stromleiter 1 cm

Stromleiter 2 cm

Stromleiter 4 cm

Stromleiter 8 cm

Halter für Permanentmagnete

6 Permanentmagnete

Stromzuführung und Halterung für Stromleiter, klappbar

Dorfen, den 06.06.2017

Antrag auf Mittelbeschaffung

Sehr geehrte Frau Christiano,

hiermit bitte ich um die Bereitstellung von finanziellen Mitteln für den Haushalt 2018

Fachschaft: Physik

Bezeichnung: Elektronische Waage „Scout Pro 200 g“

Verwendungszweck/Begründung: (ggf. in Anlage)

Diese Waage ist für den Stromwaage-Versuch für die Q11 nötig.

Die Waage ist kompakt gebaut und viel einfacher zu bedienen als die alten Waagen. Mit der im Klassenzimmer verfügbaren Dokumentenkamera reicht die kleine Anzeige nun für den Unterricht aus.

Neu- oder Ersatzbeschaffung: Ersatzbeschaffung für eine zu empfindliche Analysenwaage

Preis (inkl. MwSt., Porto, Installation, etc.): ca. 360 €

Bitte Kostenvoranschlag (Angebot) beifügen.

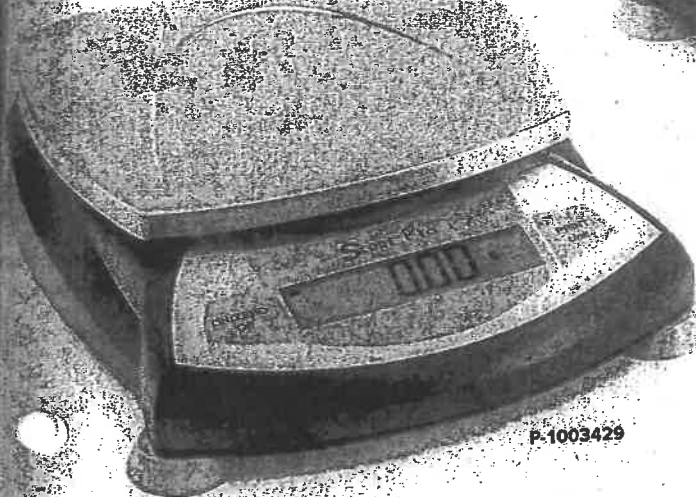
Priorität: 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐

Mit freundlichen Grüßen

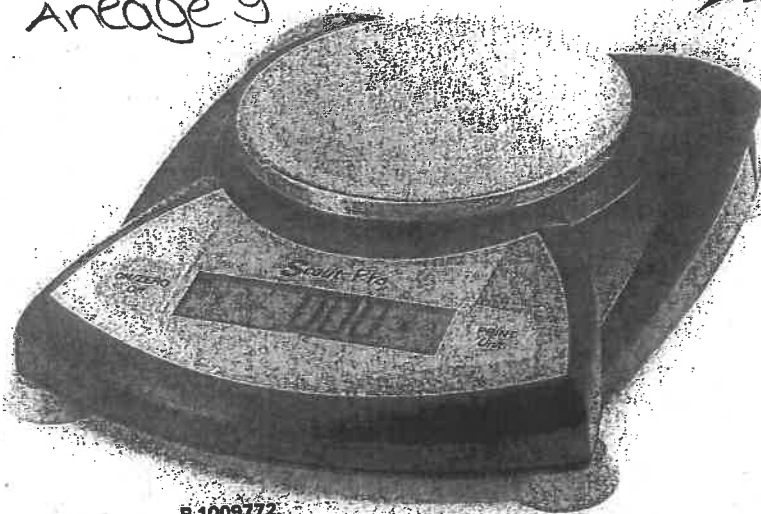


Vorteile

- Netz- oder Batteriebetrieb
- Leicht zu reinigen (nässe-geschützte Folientastatur)
- Leicht abzulesen (kontrastreiches LC-Display)
- Transportsicherung
- Manuelle Menüsperre
- Unterflurwägehaken



P-1003429



P-1009772
P-1003428

Laborwagen



P-1003433,
P-1003434

Elektronische Waagen, Scout Pro

Präzisionswaagen, multifunktional mit Prozentwägung, Summieren von Einzelwägungen, Display-Hold-Funktion und Stückzählung. Inklusive Netzadapter und Justiergewicht.

Elektronische Waage Scout Pro 200 g

P-1009772 295,00 €

Elektronische Waage Scout Pro 400 g

P-1003428 355,00 €

Elektronische Waage Scout Pro 600 g

P-1003429 198,00 €

	P-1009772	P-1003428	P-1003429
Wägebereich	0 - 200,00 g	0 - 400,00 g	0 - 600,0 g
Ablesegenauigkeit	0,01 g	0,01 g	0,1 g
Anzeige	LCD, 6-stellig, 15 mm		
Wägeeinheiten	g, N, oz, %	g, N, oz, %	g, kg, N, oz, lb, %
Justierung	Automatisch mit externem Gewicht		
Wägeplattform	120 mm Ø	120 mm Ø	165x140 mm
Abmessungen	ca. 192x54x210 mm ³		
Masse	ca. 700 g	ca. 700 g	ca. 800 g

Elektronische Waagen

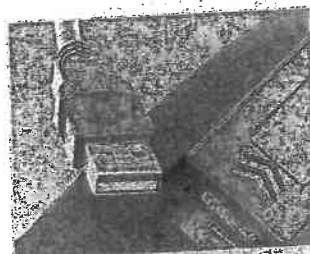
Universalwaage in robustem Kunststoffgehäuse, mit leicht zu reinigender Folientastatur. Menüfunktionen einfach bedienbar über zwei Tasten. Hochauflösendes und leicht ablesbares LCD-Display, Über- und Unterlastanzeige, Batterie- oder optional Netzbetrieb (auf Anfrage). Automatische Abschaltung nach 5 Minuten bei Batteriebetrieb. Inklusive Batterien.

	P-1003433	P-1003434
Wägebereich	0 - 200,0 g	0 - 5000 g
Ablesegenauigkeit	0,1 g	1 g
Wägeeinheiten	g, lb:oz	g, lb:oz
Tarierbereich	subtraktiv, ganzer Wägebereich	subtraktiv, ganzer Wägebereich
Stromversorgung	3 AA-Alkaline Batterien	3 AA-Alkaline Batterien
Abmessungen	ca. 193x135x39 mm ³	ca. 193x135x39 mm ³
Masse	ca. 470 g	ca. 470 g
Preis	49,90 €	49,90 €

Zubehör:

USB-Schnittstelle
Zum Anschluss der Scout Pro an einen Drucker oder PC.

P-1003431 47,00 €



P-1003431

Laborgeräte

Dorfen, den 06.06.2017

Antrag auf Mittelbeschaffung

Sehr geehrte Frau Christiano,

hiermit bitte ich um die Bereitstellung von finanziellen Mitteln für den Haushalt 2018

Fachschaft: Physik

Bezeichnung: EKG/EMG-Adapter S

Verwendungszweck/Begründung: (ggf. in Anlage)

Seit drei Jahren wird am Gymnasium Dorfen in der Oberstufe Biophysik unterrichtet. Beim Thema Elektrische Felder / Elektrische Erregung des Herzens soll eine EKG Kurve gemessen und wesentliche Merkmale besprochen werden.

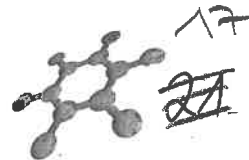
Neu- oder Ersatzbeschaffung: Neubeschaffung

Preis (inkl. MwSt., Porto, Installation, etc.): ca. ⁵²⁰~~450~~ €
Bitte Kostenvoranschlag (Angebot) beifügen.

Priorität: 1 ☐ 2 ☒ 3 ☐

Mit freundlichen Grüßen

A. Jäger

**KLÜVER & SCHULZ**

Lehrmittel und Laborbedarf
für Biologie, Chemie & Physik.

Gymnasium Dorfen
Josef-Martin-Bauer-Straße-18
84405 Dorfen

Referenz Physik/Biologie: Herr Folger

Angebot	122895
Datum	10.06.2017
Ihre Kundennummer	28140
Ihr Ansprechpartner	Klüver
Angebot gültig bis	07.12.2017
Seite	1

Sehr geehrter Herr Folger,

ich danke Ihnen für das Gespräch.

Anbei erhalten Sie das gewünschte Angebot. Da Sie bereits das Cassy Programm haben, sparen Sie 360,-- Euro

Ich habe mir erlaubt, Ihnen noch das Zubehör mit anzubieten.

Lieferzeit: ab Lager

Zahlung: 14 Tage mit 2 % Skonto

Falls Rückfragen, jederzeit gern!

Gruß aus Hamburg

KLÜVER & SCHULZ GmbH

Holger Klüver

PosNr.	Artikel	Beschreibung	MwSt.	Menge	VKP-Netto	Summe
1	1630326	EKG/EMG Box	19%	1,00	390,00 €	390,00 €
2	1630330	Elektrodengel	19%	1,00	10,80 €	10,80 €
3	MEG DMM2237L	EKG-Elektroden Packung: 50 Stück	19%	3,00	8,50 €	25,50 €
4	1283313	Sterillium Hände-Desinfektionsmittel zum Einreiben Inhalt: 500 ml	19%	1,00	9,70 €	9,70 €

Online-Shop: www.klueverundschulz.de

Klüver & Schulz GmbH
Glüsinger Str. 26
21217 Seevetal (Glüsingen)
Telefon 04105 / 153 71-0
Telefax 04105 / 153 71-55
info@klueverundschulz.de

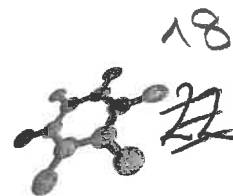
Amtsgericht Lüneburg
HRB 206108
Geschäftsführer
Holger Klüver
USt-ID Nr.
DE118601881

HypoVereinsbank
IBAN
DE98 2003 0000 0003 6333 36
BIC HYVEDE3300

Sparkasse Holstein
IBAN
DE46 2135 2240 0170 0179 19
BIC NOLADE21HOL

Hamburger Sparkasse
IBAN
DE40 2005 0550 1363 1228 52
BIC HASPDE33HAN

Anlage 10



KLÜVER & SCHULZ

Lehrmittel und Laborbedarf
für Biologie, Chemie & Physik.

Gymnasium Dorfen
Josef-Martin-Bauer-Straße-18
84405 Dorfen

Referenz Physik/Biologie: Herr Folger

Angebot	122895
Datum	10.06.2017
Ihre Kundennummer	28140
Ihr Ansprechpartner	Klüver
Angebot gültig bis	07.12.2017
Seite	2

PosNr.	Artikel	Beschreibung	MwSt.	Menge	VKP-Netto	Summe
--------	---------	--------------	-------	-------	-----------	-------

Copyright by Klüber & Schulz GmbH

Die vorbeschriebenen Texte sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht als Grundlage für Ausschreibungen verwendet werden.

**** Bis zur vollständigen Bezahlung bleibt die Ware Eigentum der Firma Klüber & Schulz GmbH ****

Summe Netto		436,00 €
zzgl. 19,00% MwSt. von Netto	436,00 € gleich	82,84 €

Angebotsbetrag Brutto	518,84 €
-----------------------	----------

Bei Zahlung innerhalb 10 Tagen 2% Skonto,
30 Tage ohne Abzug

Online-Shop: www.klueverundschulz.de

Klüver & Schulz GmbH
Glüsinger Str. 76
21217 Seevetal (Glüsing)en
Telefon 04105 / 153 71-0
Telefax 04105 / 153 71-55
info@klueverundschulz.de

Amtsgericht Lüneburg
HRB 206108
Geschäftsführer
Holger Klüver
USt-ID Nr.
DE118601881

HypoVereinsbank
IBAN
DE98 2003 0000 0003 6333 36
BIC HYVEDEMM300

Sparkasse Holstein
IBAN
DE46 2135 2240 0170 0179 19
BIC NOLADE21HOL

Hamburger Sparkasse
IBAN
DE40 2005 0550 1363 1228 52
BIC HASPDEHHXXX

Anlage 11

19
~~23~~

Abgabetermin für den Antrag:

Montag, 19.06.2017 im Sekretariat bei Frau Mörwald

Dorfen, den 19.06.2017

Antrag auf Mittelbeschaffung

Sehr geehrte Frau Christiano,

hiermit bitte ich um die Bereitstellung von finanziellen Mitteln für den Haushalt 2018

Fachschaft: Italienisch

Bezeichnung: Zwei Aufnahmegeräte der Marke „Zoom H2n“

Verwendungszweck/Begründung: (ggf. in Anlage)

- CILS Prüfungen B1 und B2 sowie zu Übungszwecken in den dafür vorbereitenden Wahlkursen;
- als Vorbereitung für die mündliche Schulaufgabe in der 8. und der 10. Jahrgangsstufe
siehe Anlage

Neu- oder Ersatzbeschaffung: Neubeschaffung

Preis (inkl. MwSt., Porto, Installation, etc.): 330,00 € (je 165,00 €)

Bitte Kostenvoranschlag (Angebot) beifügen.

Priorität: 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐

Mit freundlichen Grüßen

Sarah Hauser

Zoom H2n



165 €

(https://www.thomann.de/de/zoom_h2n.htm)

bzw.

(<https://www.amazon.de/Zoom-H2N-Handy-Recorder/dp/B005CQ2ZY6>)

Abgabetermin für den Antrag:

Montag, 19.06.2017 im Sekretariat bei Frau Mörwald

Dorfen, den 19.5.2017

Antrag auf Mittelbeschaffung

Sehr geehrte Frau Christiano,

hiermit bitte ich um die Bereitstellung von finanziellen Mitteln für den Haushalt 2018

Fachschaft: Italienisch

Bezeichnung: Geräte / Ausstattung für italienische Bar (*Café Europa* beim jährlichen Tag der offenen Tür)

Verwendungszweck/Begründung: (ggf. in Anlage)

Seit vielen Jahren veranstaltet die Fachschaft Italienisch beim Tag der offenen Tür eine italienische Bar, seit 2017 erstmals im Rahmen des „Café Europa“ (Aula). Der Andrang ist zuletzt so groß geworden, dass eine zukünftige Durchführung mit den privat bei Lehrern/Schülern/Eltern geliehenen Geräten kaum mehr möglich erscheint. Bei Hochbetrieb kommt es außerdem immer wieder vor, dass sich die Kaffee kochenden Schüler mit den bisher verwendeten Aluminium-Espressokannen (die auf eine heiße Kochplatte gestellt werden) die Finger beim Auf- und Zudrehen verbrennen, weil die Kannen wegen Zeitmangel nicht ausreichend lange abgekühlt werden können.

Neu- oder Ersatzbeschaffung: neu

Preis (inkl. MwSt., Porto, Installation, etc.): EUR 117,26

Bitte Kostenvoranschlag (Angebot) beifügen.

Priorität: 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐

Mit freundlichen Grüßen

Bernhard Wimmer

Kostenvoranschlag

Espresso-Maschine (Ambiano)	79,99
Milchaufschäumer Edelstahl (Ribelli)	10,99
Kleiner Spiral-Milchaufschäumer (Severin)	5,99
6 Espressotassen mit Unterteller (Italia)	14,99
Versandkosten Espressotassen	5,30

Gesamt: EUR 117,26

Anlage 13

Abgabetermin für den Antrag:

Montag, 19.06.2017 im Sekretariat bei Frau Mörwald

27 23

Dorfen, den 26.05.2017

Antrag auf Mittelbeschaffung

Sehr geehrte Frau Christiano,

hiermit bitte ich um die Bereitstellung von finanziellen Mitteln für den Haushalt 2018.

Fachschaft: Wahlkurs „Robotik“/Informatik

Bezeichnung: Flügeltürenschränk

Verwendungszweck/Begründung: (ggf. in Anlage)

zur sicheren Aufbewahrung der neuen Roboterbausätze wird zusätzlicher Stauraum benötigt

Neubeschaffung/Ersatzbeschaffung

Preis (inkl. MwSt., Porto, Installation, etc.): 251,16€

Bitte Kostenvoranschlag (Angebot) beifügen.

Priorität: 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐

Mit freundlichen Grüßen



Christian Hoffelner, StR

Flügeltüren- und Aufsatzschränke

Buche, Ahorn, Weiß

④
Flügeltürenschrank
5 Ordnerhöhen
Breite 1000 mm
Best.-Nr. 273 402
€ 299,-

Holzdekor

ab € 129,-
Flügeltürenschranke

①
Flügeltüren-
schrank
3 Ordnerhöhen
Breite 1200 mm
Best.-Nr.
272 034
€ 239,-

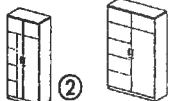
TOP
QUALITÄT
5
JAHRE
GARANTIE
unbegrenzte Verschleißzeit

Oberflächenholzdekore

Buche Ahorn Weiß

Lichtgrau
ab € 134,-

Garderobenschranke
mit ausziehbarer Garderobenstange, 18 mm
starke Holz-Fachböden, Mitteltrennwand,
Sichtrückwand, Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln,
einstellbare
Sockelversteller,
Tiefe 420 mm



Flügeltürenschranke
mit Holz-Fachböden, Mitteltrennwand ab
120 mm, Sichtrückwand, Zylinderschloss mit
2 Schlüsseln, einstellbare
Sockelversteller,
Tiefe 420 mm

mm	400 x 805	800 x 805	1000 x 805	1200 x 805	800 x 1145	1000 x 1145	1200 x 1145
St.	2	2	2	2	3	3	3
kg	8	18	20	28	27	30	42
mm	363 x 380	763 x 380	2 x 473 x 380	2 x 573 x 380	763 x 380	2 x 473 x 380	2 x 573 x 380
Best.-Nr.	275 504	258 961	273 393	272 028	258 962	273 397	272 032
Best.-Nr.	275 505	258 972	273 394	272 029	258 973	273 398	272 033
Best.-Nr.	275 506	258 488	273 395	272 030	258 496	273 399	272 034
€/St.	129,-	169,-	189,-	209,-	199,-	219,-	239,-

mm	400 x 1835	800 x 1835	1000 x 1835	1200 x 1835	800 x 2200	1000 x 2200	1200 x 2200
St.	5	5	5	5	6	6	6
kg	20	45	50	70	54	60	84
mm	363 x 380	763 x 380	2 x 473 x 380	2 x 573 x 380	763 x 380	2 x 473 x 380	2 x 573 x 380
Best.-Nr.	258 963	258 964	273 401	272 036	269 597	273 405	272 040
Best.-Nr.	258 974	258 975	273 402	272 037	269 598	273 406	272 041
Best.-Nr.	258 489	258 487	273 403	272 038	269 599	273 407	272 042
€/St.	179,-	269,-	299,-	329,-	319,-	349,-	379,-

Flügeltürenschranke
mit Holz-Fachböden, Mitteltrennwand ab Breite 1000 mm,
Sichtrückwand, Zylinderschloss

mm	800 x 710	1000 x 710	1200 x 710	800 x 1055	1000 x 1055	1200 x 1055
St.	2	2	2	3	3	3
kg	18	20	28	27	30	42
mm	763 x 380	2 x 473 x 380	2 x 573 x 380	763 x 380	2 x 473 x 380	2 x 573 x 380
Best.-Nr.	268 060	275 027	275 031	271 917	275 035	275 039
Best.-Nr.	268 061	275 028	275 032	271 918	275 036	275 040
Best.-Nr.	268 062	275 029	275 033	271 919	275 037	275 041
€/St.	169,-	189,-	209,-	199,-	219,-	239,-

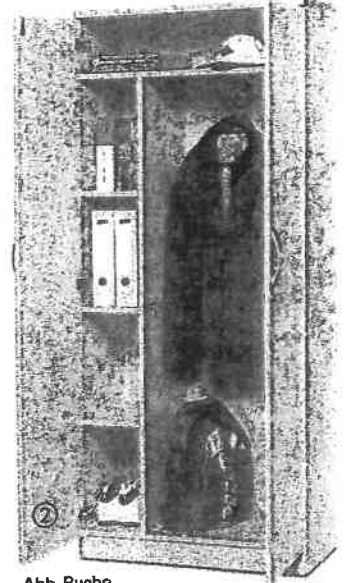


Abb. Buche



Anlage 14

29 25

Abgabetermin für den Antrag:

Montag, 19.06.2017 im Sekretariat bei Frau Mörwald

Dorfen, den 18. 6. 2017

Antrag auf Mittelbeschaffung

Sehr geehrte Frau Christiano,

hiermit bitte ich um die Bereitstellung von finanziellen Mitteln für den Haushalt 2018

Fachschaft: Sport

Bezeichnung: Siehe Anlage

Verwendungszweck/Begründung: (ggf. in Anlage)

Neu- oder Ersatzbeschaffung: _____

Preis (inkl. MwSt., Porto, Installation, etc.): _____
Bitte Kostenvoranschlag (Angebot) beifügen.

Priorität: 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐

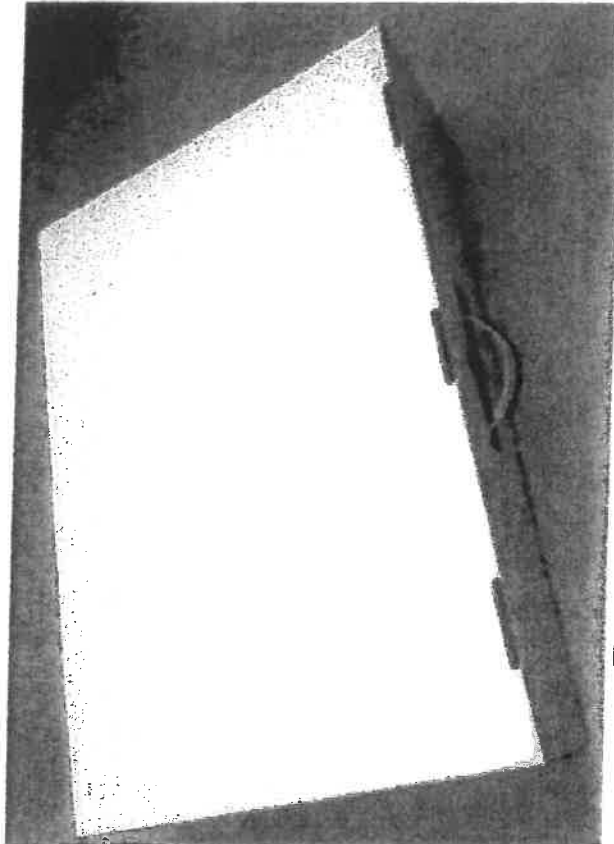
Mit freundlichen Grüßen

Oik

Anlage zum Antrag auf Mittelbeschaffung für die Fachschaft Sport vom 19.6.17Titel 5270

Prior.	Stck.			
1	6	Softbälle	Ersatz	94,40
1	2	Hanteln 10kg	dto	134,20
1	2 Paar	Hantelscheiben 15/20kg		285,20
2	Set	Hockeyschläger	dto	86,90
1	3	Tornetze	dto	234,60
2	2	Bandmaße 15m	dto	40,40
1	2	Bandmaße 50 m	dto	85,00
2	1	Hantelständer	dto	284,20
2	6	Übungshürden	für den Sport (Leichtathletik) in der Oberstufe	1066,50
1	3	Hallen-Stoßkugeln 3kg	für größere Sportgruppen v.a. auch in der Oberstufe	57,20
1	3	Hallen-Stoßkugeln 4kg	dto	71,70
1	3	Hallen-Stoßkugeln 5kg	dto	83,70
1	3	Hallen-Stoßkugeln 6kg	dto	95,40
1	1	Ballwagen	Ersatz	349,-
2	1	Netzgaritur für Badminton	für die 3. Turnhalle	204,-
2	3	Unterstützungsposten für Badminton Langnetz	dto.	222,-
1	10	Kinder-Handbälle	Ersatz und Ausrüstung für 2. Halle	151,50
2	1	Mattenwagen	Ersatz	339,-
1	4 Paar	Hallen-Startblöcke	Leichtathletik-Schulung auch schon im Winter (große Kurse/Klassen)	151,20
1	2 Sets	Gymnastikseile	Ersatz und Ausrüstung für 2. Halle	53,80
1	5	Speere 800g	Ersatz	482,50
1	5	Stepper	die vorhandenen reichen für unsere großen Gymnastikkurse/klassen nicht	409,50

34



Entweder Papp-Tragekoffer oder

Papp-Tragekoffer in verstärkter Ausführung für bis zu 20 Sichtblenden



Kunststoffgewebetasche

stabile Trage Tasche mit 2 Griffpaaren für bis zu 20 Sichtblenden

Unsere Preise (Mindestmenge 15 Klausur-Sichtblenden):

Klausur-Sichtblende weiß	1,95 € per Stück
Klausur-Sichtblende farbig (grün, blau, regenbogen)	2,70 € per Stück

10 Stück

Papp-Tragekoffer für bis zu 20 Sichtblenden	3,90 € per Stück
Tragetasche für bis zu 20 Sichtblenden	3,50 € per Stück
Papp-Tragekoffer mit 15 weißen Klausur-Sichtblenden	32,98 € per Set
Tragetasche mit 15 weißen Klausur-Sichtblenden	31,50 € per Set
Papp-Tragekoffer mit 20 weißen Klausur-Sichtblenden	41,00 € per Set
Tragetasche mit 20 weißen Klausur-Sichtblenden	41,00 € per Set
Tischklammer Kunststoff für Tische 5-20 mm Stärke	0,25 € per Stück
Tischklammer Kunststoff für Tische 18-30 mm Stärke	0,35 € per Stück
Tischklammer Metall für Tische 18-45 mm Stärke	0,65 € per Stück

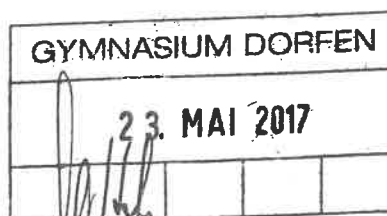
Versandkostenanteil innerhalb Deutschlands: 3,90 €, die Versandkosten entfallen ab einem Auftragswert von 40,00 € (Ausland bitte anfragen)

Die Lieferung erfolgt auf Rechnung und mit 30 Tagen Rückgaberecht.

Alle Preise inkl. 19% Mehrwertsteuer.

Hans Fäthe e.K. | Kordonhausgasse 6 | 85435 Erding

Gymnasium Dorfen
 z. Hd. Frau Hafner
 Josef - Martin - Bauer - Str. 18
 84405 Dorfen



- € Sonnenschutz
- € Gardinen
- € Betten
- € Bodenbeläge

→ HH 2018

Kundennummer 12581
 Verkäufer: Hintermaier Maria

Angebot
 Auftragsnummer: 170181
 Datum: 20.05.2017
 Seite: 1 von 1

Wir danken für Ihre Anfrage und bieten wie folgt an:

Menge	Einheit	Beschreibung	Einzelpreis Netto	Gesamtpreis Netto
2,00	St	Vertikalanlagen 127mm Lamellen eingeschweißt PG 2	236,13	472,26
1,00	pauschal	Montage nach Zeitaufwand ca. 250,00		

Netto : 472,26**+ 19% MWST: 89,73****Gesamt Eur: 561,99**

Zahlbar innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungserhalt ohne Abzug.

Wir würden uns über eine Auftragserteilung freuen und sichern Ihnen eine sorgfältige Ausführung der Arbeiten zu.

Bei Auftragserteilung bitten wir Sie, dieses Angebot unterschrieben an uns zurückzusenden / faxen / mailen,

Auftrag erteilt:

Datum und Unterschrift

Anlage 17

Abgabetermin für den Antrag:

Montag, 19.06.2017 im Sekretariat bei Frau Mörwald

30
34

Dorfen, den 12.07.2017

Antrag auf Mittelbeschaffung

Sehr geehrte Frau Christiano,

hiermit bitte ich um die Bereitstellung von finanziellen Mitteln für den Haushalt 2018

Fachschaft: Hausmeister

Bezeichnung: Wertstoffbehälter

Verwendungszweck/Begründung: (ggf. in Anlage)

Aus brandschutztechnischen Gründen müssen die vorhandenen offenen Mülleimer durch geschlossene ersetzt werden.

Neu- oder Ersatzbeschaffung:

Preis (inkl. MwSt., Porto, Installation, etc.): 3.015,00 €

Bitte Kostenvoranschlag (Angebot) beifügen.

Priorität: 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐

Mit freundlichen Grüßen



Aneage 17

75 31

Heinrich & Schleyer

GmbH

Otto-Hahn-Straße 1 · 97318 Kitzingen

Heinrich & Schleyer GmbH · Postfach 667 · 97308 Kitzingen

Gymnasium Dorfen
Josef-Martin-Bauer-Str. 18
84405 Dorfen

Telefon 0 93 21 93 92 - 0
Telefax 0 93 21 93 92 - 51

Internet: www.heinrich-und-schleyer.de
e-mail: Info@heinrich-und-schleyer.de

Industriebedarf + Umwelttechnik

Küchenstudios
in Kitzingen, Würzburg

Angebot AN232586

Seite: 1

Ihre Anfrage telefonisch vom 01.02.17
durch Herrn Johannes Ober

Kundennr. 506142
Angebotsdatum 01.02.17
Sachbearbeiter Caroline Neubert
Tel.-Durchwahl 09321/9392-48
E-Mail c.neubert@heinrich-und-schleyer.de
Kunden-Telefon 08081/95720
Kunden-Fax 08081/9572299
Kunden-E-Mail hm.gydo@gmx.de

Pos. Nr.	Beschreibung	Menge	Einh.	VK-Preis	PE	Betrag
1	02-00008 Wertstoffbehälter 45 ltr. grau RAL 7032	15	Stück	180,00	1 -15% -3%	2.226,15
Sonderrabatt-nur gültig bei kompletter Abnahme						
Lieferzeit:	ca. 2 Wochen	Total EUR				2.226,15
		19% MwSt.				422,97
Lieferbedingung:	Frei Haus	Total EUR inkl. MWSt				2.649,12
Zahlungsbedingung:	7 Tage 2% Skonto, 30 Tage netto					

Ergänzend zu o.g. Konditionen gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Wir freuen uns auf Ihren Auftrag.

Mit freundlichen Grüßen

Heinrich & Schleyer GmbH
Industriebedarf+Umwelttechnik

Computer-Fax ohne Unterschrift gültig!

**** <http://shop-heinrich-und-schleyer.de> ****

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Diese finden Sie unter:

<http://www.heinrich-und-schleyer.eu/IMPRESSUM.html>

Bitte führen Sie bei Anlieferung eine Warenkontrolle durch.

Eventuelle Schäden bitte schriftlich vom Fahrer bestätigen lassen.

Geschäftsführer:
Richard Schleyer, Barbara Schleyer
HRB Würzburg 2684
USt-IdNr.: DE134173263
Steuer-Nr.: 257/128 204 22

Bankverbindungen:
VR Bank Kitzingen eG
Sparkasse Mainfranken
Postbank Nürnberg
Castell-Bank Kitzingen

Kto.-Nr. 1 825 577
Kto.-Nr. 42 065 821
Kto.-Nr. 1696 64-857
Kto.-Nr. 01 002 200

BLZ 791 900 00
BLZ 790 500 00
BLZ 760 100 85
BLZ 790 300 01

IBAN
DE40 7919 0000 0001 8255 77
DE28 7905 0000 0042 0658 21
DE29 7601 0085 0169 6648 57
DE22 7903 0001 0001 0022 00

Swift-BIC:
GENODEF1KT1
BYLADEM1SWU
PBNKDEFF760
FUCEDE77

Anlage 17

36 32

Heinrich & Schleyer

GmbH

Otto-Hahn-Straße 1 · 97318 Kitzingen

Heinrich & Schleyer GmbH · Postfach 667 · 97308 Kitzingen

Gymnasium Dorfen
Josef-Martin-Bauer-Str. 18
84405 Dorfen

Telefon 093 21 93 92-0
Telefax 093 21 93 92-51

Internet: www.heinrich-und-schleyer.de
e-mail: Info@heinrich-und-schleyer.de

Industriebedarf + Umwelttechnik

Küchenstudios
in Kitzingen, Würzburg

Angebot AN232413

Seite: 1

Ihre Anfrage telefonisch vom 26.01.17
durch Herrn Johannes Ober

Kundennr. 506142
Angebotsdatum 26.01.17
Sachbearbeiter Caroline Neubert
Tel.-Durchwahl 09321/9392-48
E-Mail c.neubert@heinrich-und-schleyer.de
Kunden-Telefon 08081/95720
Kunden-Fax 08081/9572299
Kunden-E-Mail hm.gydo@gmx.de

Pos. Nr.	Beschreibung	Menge	Einh.	VK-Preis	PE	Betrag
1	02-00005 Wertstoffbehälter 45 ltr. gelb RAL 1023	2	Stück	180,00	1 -15%	306,00
Lieferzeit: ca. 1 - 2 Wochen						Total EUR 306,00
Lieferbedingung: Frei Haus						19% MwSt. 58,14
Zahlungsbedingung: 7 Tage 2% Skonto, 30 Tage netto						Total EUR inkl. MWSt 364,14

Ergänzend zu o.g. Konditionen gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Wir freuen uns auf Ihren Auftrag.

Mit freundlichen Grüßen

Heinrich & Schleyer GmbH
Industriebedarf+Umwelttechnik

Computer-Fax ohne Unterschrift gültig!

**** <http://shop-heinrich-und-schleyer.de> ****

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Diese finden Sie unter:
<http://www.heinrich-und-schleyer.eu/IMPRESSUM.html>

Bitte führen Sie bei Anlieferung eine Warenkontrolle durch.
Eventuelle Schäden bitte schriftlich vom Fahrer bestätigen lassen.

Geschäftsführer:
Richard Schleyer, Barbara Schleyer
HRB Würzburg 2684
USt-IdNr.: DE134173263

Bankverbindungen:
VR Bank Kitzingen eG Kto.-Nr. 1 825 577
Sparkasse Mainfranken Kto.-Nr. 42 065 821
Postbank Nürnberg Kto.-Nr. 1696 64-857
Postbank Kitzingen Kto.-Nr. 01 002 200

BLZ 791 900 00
BLZ 790 500 00
BLZ 760 100 85
BLZ 790 300 01

IBAN
DE40 7919 0000 0001 8255 77
DE28 7905 0000 0042 0658 21
DE29 7601 0085 0169 6648 57
DE22 7903 0001 0001 0022 00

Swift-BIC:
GENODEF1KT1
BYLADEM1SWU
PBNKDEFF760
FUCEDE77

Gymnasium Dorfen

Fachbereich Chemie (Ehrnsperger)

Haushalt 2018

Dorfen, den 19.6.2017

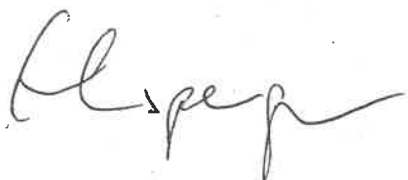
Antrag auf Mittelbeschaffung

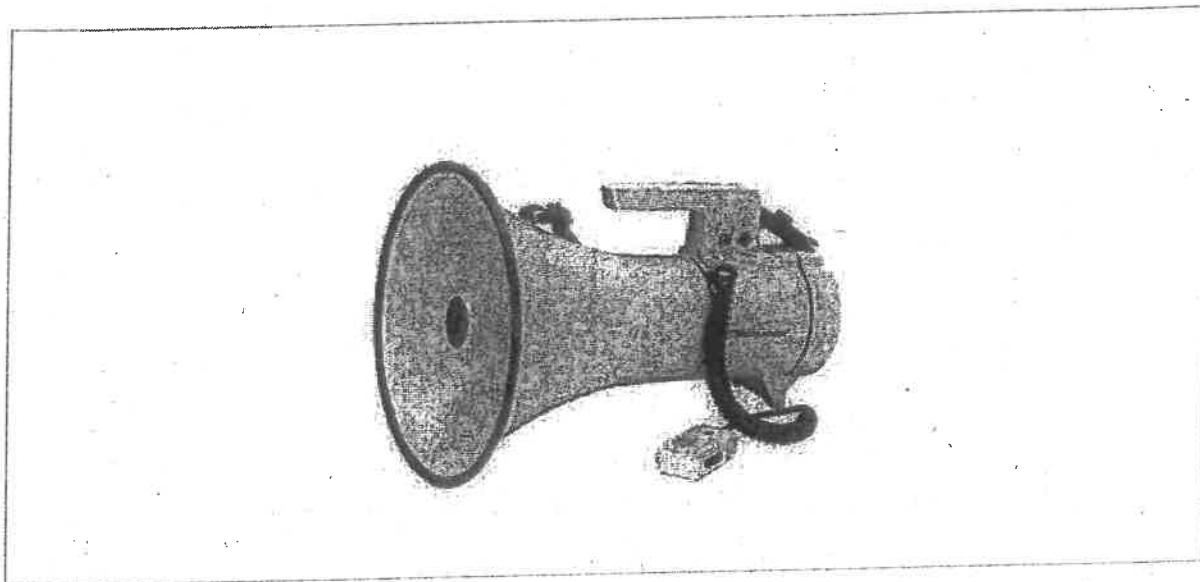
Sehr geehrte Frau Christiano,

hiermit bitte ich um Bereitstellung von finanziellen Mitteln für den Haushalt 2018

1. Titel 5270 für Ersatzbeschaffungen (Priorität 1)
 - 2 Heizmagnetrührer für die Schülerübung a 350 € 700 €
2. Titel 5271 Software
 - DGISS-Update (Priorität 1) 30 €
 - Unterrichtssoftware Chemie (Priorität 1) 150 €
3. Titel 5273 Instandhaltung 600 €
 - Bestehender Wartungsvertrag für Laborabzüge mit Ing.-Büro Otto Braun

Mit freundlichen Grüßen





TM-35

Best.-Nr.: 17.0990

EUR 209,00

UVP *

PRODUKTIINFOS

Aufmerksamkeit garantiert!

Mit unserem Sortiment zuverlässiger Megafone haben wir für jeden Einsatzbereich die optimale Lösung. Wenige grundlegende Entscheidungskriterien helfen Ihnen bei der Auswahl des richtigen Gerätes. Die Reichweite ist sicher das wichtigste Kriterium. Hier gilt: Je größer der Schalldruck (in dB), desto höher die Reichweite des Megafons. Ferner besteht die Möglichkeit, zwischen Megafonen mit integriertem Mikrofon, mit Handmikrofon oder Geräten mit einem zusätzlichen Funkmikrofon auszuwählen. Alle Megafone der Marke MONACOR werden durch handelsübliche Batterien mit Strom versorgt. Als Alternative bieten einige Geräte die zusätzliche Option eines 12-V-Anschlusses. Größe, Gewicht und der Stromverbrauch sind weitere Entscheidungsmerkmale. Mit Hilfe dieser Vergleichskriterien finden Sie im MONACOR-Programm garantiert schnell das ideale Megafon für Ihre individuellen Anforderungen.

Megafon

- Handmikrofon mit Spiralkabel
- Sprech-Feststelltaste und Lautstärkeregler am Mikrofon

Schaukästen

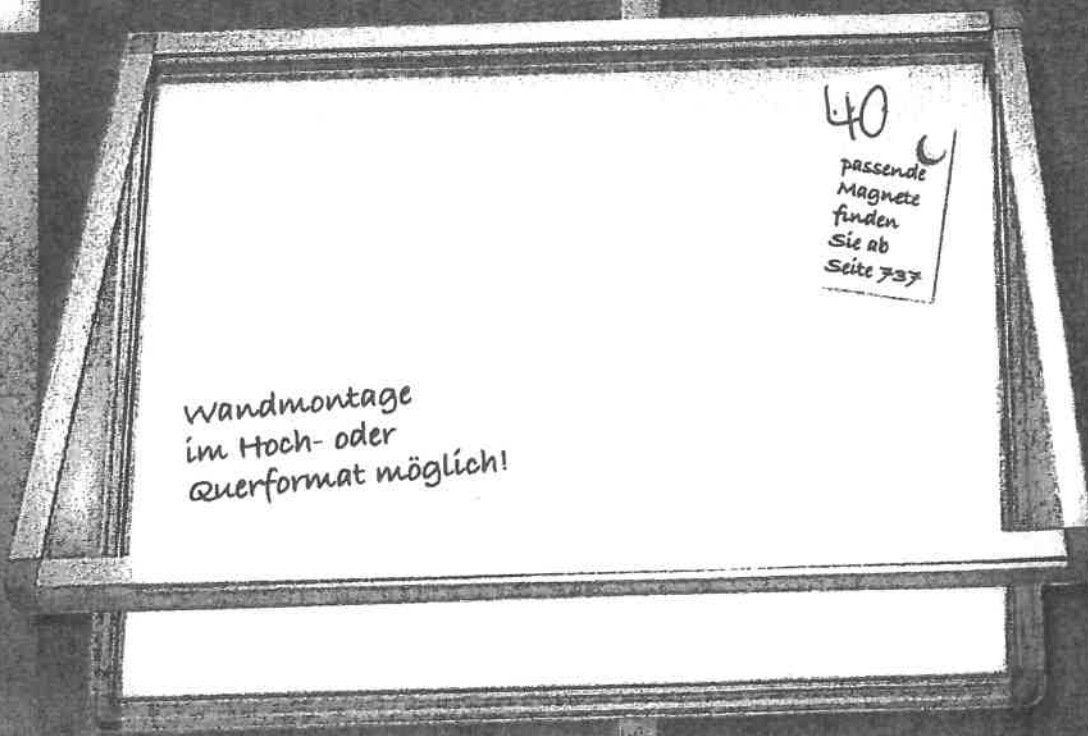
für den Innen- und Außenbereich

ESG-Sicherheitsglas

Mit diesen Schaukästen können Sie Ihre Informationen perfekt präsentieren

Sie haben die Wahl zwischen drei Rückwänden:

- Metallrückwand, magnetisch, beschreibbar und trocken abwischbar
- Filzrückwand, pinntauglich
- Filzrückwand Farbe grau planmig
- die magnetischen Metallrückwände sind aus ESG-Sicherheitsglas und abschließbar. Listening und zwei Schlüssel
- besonders langlebig und witterungsbeständig, der DELTA V Rahmen aus hochwertigem Aluminium pulvereloxiert, Breite 25 mm
- die Kästen sind für die Wandmontage im Innen- und Außenbereich vorgesehen und können nachweislich im Hoch- oder Querformat eingebaut werden
- Innentiefe 32 mm
- abgerundete Kantenflächen verhindern das Umkippen



④ Abb. mit Metallrückwand Querformat

WETTERFEST & VARIANTENREICH

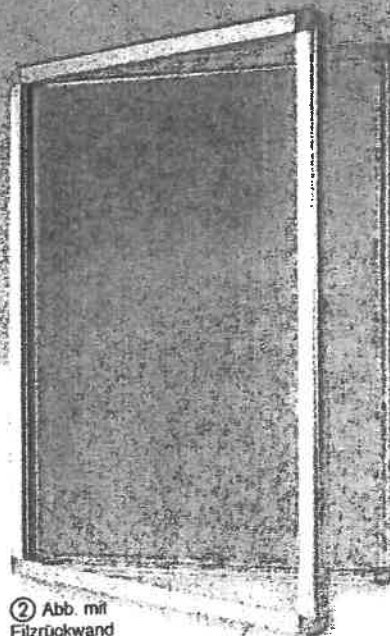
ab 99,-
Schaukästen
ab 2 St. €St.

TOP

③ Abb. mit Filzrückwand



④ Abb. mit Metallrückwand



② Abb. mit Filzrückwand



① Abb. mit Korkrückwand

Format	Maße H x B x T mm	Gewicht	Korkrückwand	Filzrückwand	Metallrückwand	€/St.	ab 2 St. €/St.
4 x DIN A4	704 x 530 x 45 mm	6	269 976	269 977	269 978	109,-	99,-
6 x DIN A4	704 x 750 x 45 mm	8,5	269 979	269 980	269 981	129,-	119,-
9 x DIN A4	1011 x 750 x 45 mm	11,5	269 982 ①	269 983 ②	269 984 ④	149,-	139,-
12 x DIN A4	1011 x 980 x 45 mm	12,5	269 985	269 986 ③	269 987	189,-	179,-

Design-Schaukasten mit höchster Stabilität

Der DELTA-V Aluminiumrahmen ist aus verwindungssteifem Spezialprofilrahmen 50 x 15 mm, silber eloxiert, für eine extra lange Nutzungsdauer. Die formschönen und matt verchromten Designecken sorgen für eine besonders hochwertige Optik. Ihre Aushänge sind gut sichtbar hinter extra starken ESG-Sicherheitsstabscheiben.

- hochwertiger DELTA-V Aluminiumrahmen mit verwindungssteifem Spezialprofilrahmen 50 x 15 mm, silber eloxiert, für eine extra lange Nutzungsdauer
- Profilierte eckig, Designkante mit einer matt verchromten Druckguss-Decke, optisch sehr ansprechend
- Scheiben aus 4 mm starkem ESG-Sicherheitsglas
- magnetisierende Rückwand aus verzinktem Metall, weiß pulverbeschichtet
- Sicherheitszylinder Schloss mit 2 Schlüsseln
- Ausführung wahlweise mit Drehtüren für einen Kompletzugriff auf die Aushänge oder mit Schiebetüren, besonders geeignet für enge Aushängere

Schaukasten für den Innenbereich, Drehtür / Schiebetür

Ausführung	B x H x T mm	Gew. kg	Drehtür	Schiebetür	€/Stk.
			Best.-Nr.	Best.-Nr.	
6 x DIN A4	910 x 670 x 50	16	250 687	250 692	249,-
12 x DIN A4	910 x 970 x 50	22	250 693	250 695	319,-
18 x DIN A4	1330 x 970 x 50	25	250 693	250 694	379,-
21 x DIN A4	1540 x 970 x 50	27	250 690	250 685	399,-
27 x DIN A4	1970 x 970 x 50	34	-	250 696	479,-



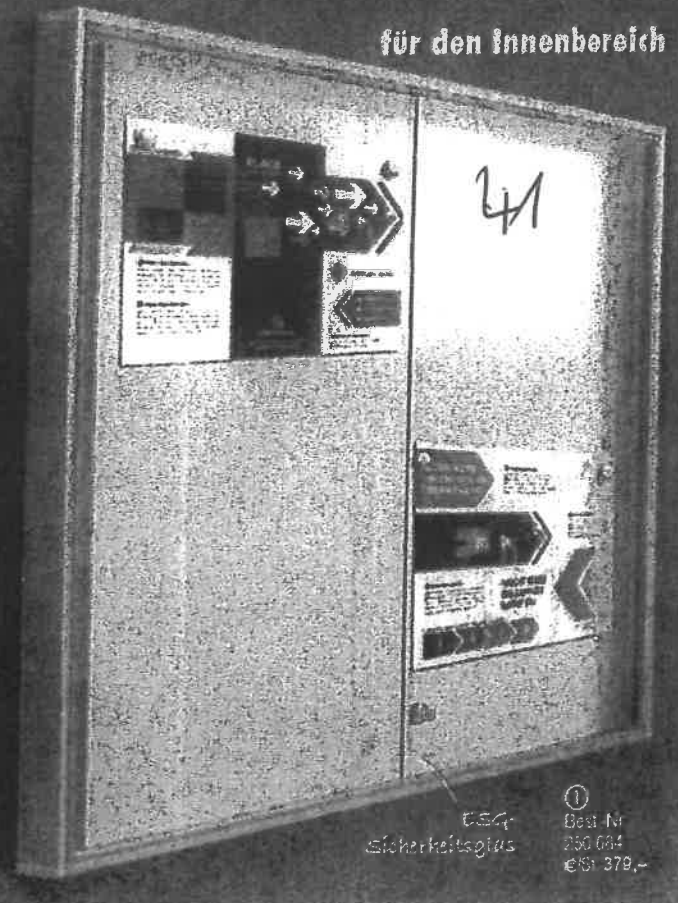
formschöne,
matt verchromte
Designecken



Made in Germany

Schaukasten

für den Innenbereich



ESG-
Sicherheitsglas

① Best.-Nr.
250 694
€/Stk. 379,-

Schiebetür- Flachschaukasten

Ihre Sicherheit geht vor! Schwer entflammbarer Flachschaukasten in extra flacher Bauweise. Mit leichtgängigen Schiebetüren aus ESG-Sicherheitsglas. Stabiler und besonders langlebiger DELTA-V Rahmen aus hochwertigem Aluminium.

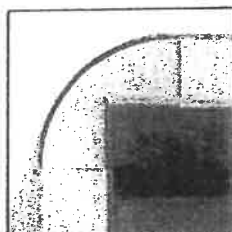
- Ausführung in Baustoffklasse B1, schwer entflammbar nach DIN 4102-1
- Schiebetüren aus ESG-Sicherheitsglas, in schwarzen Kunststoffaufschienen für perfekte Gleit-Eigenschaft
- hochwertiger DELTA-V Aluminiumrahmen, silber eloxiert, für eine lange Nutzungsdauer
- wahlweise mit Ecken, oder besonders sicheren abgerundeten Ecken aus elegantem Zink-Druckguss, empfohlen z.B. für die Verwendung in öffentlichen Einrichtungen zur Reduzierung des Unfallrisikos
- Glasschiebesperrschloss inkl. 2 Schlüsseln
- extra flach, Bautiefe nur 30 mm, nutzbare Innentiefe 10 mm



ESG-
Sicherheits-
glas

② Best.-Nr. 127 767
€ 270,-

extra **FLACH**
und extra **SICHER**



Empfehlung für Sie:
viertelrunde Ecken
reduzieren das
Unfallrisiko

Außenmaße	B x H mm	500 x 377	674 x 500	920 x 674	1268 x 920
Sichtfläche	B x H mm	479 x 337	653 x 460	899 x 634	1247 x 880
Format		DIN A3	DIN A2	DIN A1	DIN A0
Gewicht	kg	4,5	7	12	17
standard Ecken	Best.-Nr.	127 765	127 766	127 767	② 127 768
	€/Stk.	170,-	210,-	270,-	390,-
abgerundete Ecken	Best.-Nr.	270 221	270 222	270 223	270 224
	€/Stk.	190,-	240,-	310,-	450,-



- Buchse für externen 12-V-Batteriebetrieb
- Sirene schaltbar
- Kfz-Anschlusskabel
- 8-mm-Gewindebuchse für Stativmontage

TECHNISCHE DATEN

TM-35

Integriertes Mikrofon	-
Hand-Mikrofon	ja
Funk-Mikrofon	-
Feststelltaste Mikrofon	ja
Pistolengriff	-
Tragegriff	ja
Handgelenkschlaufe	-
Schultergurt	ja
Kfz-Anschlusskabel	ja
Sirene	ja
Signalton	-
Lautstärkeregler	ja
Batterieanzeige	-
8-mm-Gewinde	ja
Aux-Eingang mit Pegelregler	-
Ausgangsleistung (P _{MAX})	35 W
Kennschalldruck	122 dB
Stromversorgung	8 x 1,5-V-Baby-Batterie (C) nicht mitgeliefert, ext. DC 12 V/3 A
12-V-Anschluss	ja
Abmessungen	Ø 300 mm x 460 mm
Gewicht	2,5 kg

* **Wichtiger Hinweis:** Bei den angezeigten UVP-Preisen handelt es sich um unverbindliche Empfehlungen, die der Handel gegenüber dem Endverbraucher erheben kann. Sie sind weder Bestandteil eines Angebotes noch Werbung. Sie enthalten alle Preisbestandteile einschließlich der Umsatzsteuer, nicht aber gegebenenfalls zusätzlich anfallende Liefer- und Versandkosten. Für Händler gelten unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, die in unseren jeweils aktuellen Preislisten für den Handel abgedruckt sind.

Dorfen, den 20.06.2017

Antrag auf Mittelbeschaffung

Sehr geehrte Frau Christiano,

hiermit bitte ich um die Bereitstellung von finanziellen Mitteln für den Haushalt 2018

Fachschaft: Kunsterziehung

Bezeichnung: Schulhausgestaltung, Bilderrahmen mit Brandschutzzertifizierung

Verwendungszweck/Begründung: (ggf. in Anlage)

Gemäß der Anforderungen des Brandschutzes werden Bilderrahmen mit B1 Zertifizierung für die Schulhausgestaltung benötigt.

Neubeschaffung: insgesamt 8 Bilderrahmen für den Zugangsbereich des Sekretariats und Direktorats

Preis (inkl. MwSt., Porto, Installation, etc.): _____ € 420,-

Bitte Kostenvoranschlag (Angebot) beifügen.

Priorität: 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐

Mit freundlichen Grüßen

K. Hildebrandt-Buchner

Karin Hildebrandt-Buchner



Ramendo e.K. - Industriestraße 7 - 91541 Rothenburg o.d.T.

Frau
Gymnasium Dorfen
K. Hildebrandt-Buchner

Angebot	
Vorgangsnummer	
Belegnummer	2017-30244
Datum	30.05.2017
Kundennummer	D600600
Bearbeiter	Niklas Biedermann
Bitte bei allen Rückfragen angeben!	

Versandart	Unsere UStIDNr DE814403213
Lieferbedingung Frei Haus	Unsere SteuerNr 203 204 90589
Bezug	Ihre UStIDNr
Ihr Zeichen	
Ihr Beleg	

Pos	Artikel	Bezeichnung	Menge ME	Einzelpreis	Gesamtpreis SC
1	EFS15050B1	Mira Brandschutzrahmen RUNDO B1 50 x 50 cm Farbe: Silber matt Glassorte: Normalglas	4 Stk	40,92	163,68 101
2	EFS15070B1	Mira Brandschutzrahmen RUNDO B1 50 x 70 cm Farbe: Silber matt Glassorte: Normalglas	4 Stk	44,12	176,48 101
Zwischensumme EUR					340,16 SC
zzgl. Versandkosten					7,50 101
Zwischensumme					347,66
zzgl. MwSt. mit Steuercode 101 19,00 % von					347,66 66,06
Endsumme EUR					413,72

Zahlungsvereinbarungen:

30 Tage ohne Abzug 413,72 EUR

Ramendo e.K.
Industriestr. 7
91541 Rothenburg o.d.T.

Telefon (0 98 61) 97 63 40
Telefax (0 98 61) 97 63 57
Email: info@rahmen-shop.de
Internet: www.rahmen-shop.de

Inhaber: Niklas Biedermann
Registergericht Ansbach
Handelsregister A 3572
Firmensitz: Rothenburg o.d.T.

Bank: Sparkasse Ansbach
IBAN: DE08 7655 1860 0007 0686 79
BIC: BYLADEM1ROT

Dorfen, den 20.06.2017

Antrag auf Mittelbeschaffung

Sehr geehrte Frau Christiano,

hiermit bitte ich um die Bereitstellung von finanziellen Mitteln für den Haushalt 2018

Fachschaft: Kunst

Bezeichnung: KUNSTMAPPEN und POSTER

Verwendungszweck/Begründung: (ggf. in Anlage)

Das Mappenwerk „Meisterwerke der Kunst“ vom Neckar-Verlag als anschauliches Unterrichtsmaterial wird seit über 30 Jahren an unserer Schule fortgeführt und ist inzwischen zu einer wichtigen und großen Sammlung herangewachsen. Die hervorragenden Bildreproduktionen dienen im Kunstunterricht als wertvolles Anschauungsmaterial. So sollte die Sammlung auch wieder im Schuljahr 2017/18 um die Nr. 66 im Satz von 40 Stück erweitert werden. Diverse neue Poster sollen zudem den Bestand ergänzen.

Neubeschaffungen

Preis (inkl. MwSt., Porto, etc.): 280,--€

Priorität: 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐

Mit freundlichen Grüßen

K. Hildebrandt-Buchner
Karin Hildebrandt-Buchner

Dorfen, den 20.06.2017

Antrag auf Mittelbeschaffung

Sehr geehrte Frau Christiano,

hiermit bitte ich um die Bereitstellung von finanziellen Mitteln für den Haushalt 2018

Fachschaft: Kunsterziehung

Bezeichnung: Schulhausgestaltung, Galerieleisten für den Neubau

Verwendungszweck/Begründung: (ggf. in Anlage)

Da der betonfarbene Neubau, in dem sich die Räume der Unterstufe befinden, Dekorationen benötigt, soll zum Schutz der Sichtbetonwände ein professionelles Befestigungssystem installiert werden.

Neubeschaffung: Bilderschiene

Preis (inkl. MwSt., Porto, Installation, etc.): € 108,72

Bitte Kostenvoranschlag (Angebot) beifügen.

Priorität: 1 ☐ 2 ☒ 3 ☐

Mit freundlichen Grüßen

K. Hildebrandt-Buchner

Karin Hildebrandt-Buchner

Anlage 22

42
46

Ramendo e.K. - Industriestraße 7 - 91541 Rothenburg o.d.T.

K. Hildebrandt-Buchner

Angebot

Vorgangsnummer
 Belegnummer 2017-30247
 Datum 30.05.2017
 Kundennummer D600600
 Bearbeiter Niklas Biedermann

Bitte bei allen Rückfragen angeben!

Versandart	Unsere UStIDNr DE814403213
Lieferbedingung Frei Haus	Unsere SteuerNr 203 204 90589
Bezug	Ihre UStIDNr
Ihr Zeichen	
Ihr Beleg	

Pos	Artikelnr	Bezeichnung	Menge ME	Einzelpreis	Gesamtpreis	SC
1	SBS004	Bilderschienen STAS-Pro Systempaket 4 Meter weiß <i>bestehend aus je</i>	2 Stk	41,93	83,86	101
	RD40100	STAS-Metall-Befestigungsclip messingfarben	12 Stk			
	SR30100	Schraube für die Clipschiene	12 Stk			
	SR50700	STAS Dübel 6 mm	12 Stk			
	RD40200	STAS-Metall-Schienenverbindungsstück messingfarben	1 Stk			
	VE10200	Endkappe weiß	4 Stk			
	CP10115	Perlonseil mit Cobra	8 Stk			
	HA30900	SmartSpring 4 kg	8 Stk			
	VC10200	Bilderschienen STAS-Pro weiß 200 cm	2 Stk			
Zwischensumme EUR					83,86	SC
zzgl. Versandkosten					7,50	101
Zwischensumme					91,36	
zzgl. MwSt. mit Steuercode 101 19,00 % von					91,36	17,36
Endsumme EUR					108,72	

Zahlungsvereinbarungen:

30 Tage

ohne Abzug

108,72 EUR

Ramendo e.K.
 Industriestr. 7
 91541 Rothenburg o.d.T.

Telefon (0 98 61) 97 63 40
 Telefax (0 98 61) 97 63 57
 Email: info@rahmen-shop.de
 Internet: www.rahmen-shop.de

Inhaber: Niklas Biedermann
 Registergericht Ansbach
 Handelsregister A 3572
 Firmensitz: Rothenburg o.d.T.

Bank: Sparkasse Ansbach
 IBAN: DE08 7655 1860 0007 0686 79
 BIC: BYLADEM1ROT

Dorfen, den 20.06.2017

Antrag auf Mittelbeschaffung

Sehr geehrte Frau Christiano,

hiermit bitte ich um die Bereitstellung von finanziellen Mitteln für den Haushalt 2018

Fachschaft: Kunst

Bezeichnung: Spezialpapiere

Verwendungszweck/Begründung: (ggf. in Anlage)

Kupferdruck-Papiere, Acryl- und Aquarell-Malpapiere und Kartonagen werden für Projekte sowie die Klausuren im nächsten Schuljahr in gesteigertem Maße benötigt und können nicht auf die Schülerinnen und Schüler umgelegt werden. Tonpapiere sollen wieder wie bisher für Projekte (z.B.: Betriebspraktikum) an die Fachschaften weiter gegeben werden können.

Neubeschaffungen

Preis (inkl. MwSt., Porto, etc.): 340,--€

Priorität: 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐

Mit freundlichen Grüßen

K. Hildebrandt-Buchner
Karin Hildebrandt-Buchner

Dorfen, den 20.06.2017

Antrag auf Mittelbeschaffung

Sehr geehrte Frau Christiano,

hiermit bitte ich um die Bereitstellung von finanziellen Mitteln für den Haushalt 2018

Fachschaft: Kunst

Bezeichnung: Materialien für das Fotolabor

Verwendungszweck/Begründung: (ggf. in Anlage)

Um den Schülerinnen und Schülern vor allem im Wahlkurs Fotografie der Q11/12 neben der digitalen Fotografie noch Einblick in die analoge geben zu können, wird in Zusammenarbeit mit dem Kollegen Hindemitt (Chemie) das Fotolabor betrieben.

Als Unterrichts- und Experimentiermaterialien werden Filmmaterial, Fotopapiere und Chemikalien benötigt.

Neubeschaffungen/ Verbrauchsmaterial

Preis (inkl. MwSt., Porto, etc.): 240,--€

Priorität: 1 ☐ 2 ☒ 3 ☐

Mit freundlichen Grüßen

K. Hildebrandt-Buchner
Karin Hildebrandt-Buchner

Klimaanlage für die Räume 003 und 007 bis 009 (Oberstufenkoordinatoren und Mitglieder der Schulleitung)

Begründung:

Es herrscht bei Sonneneinstrahlung von März bis Oktober in diesen Räumen eine unerträgliche Hitze. Das Öffnen des Fensters bringt keine hinreichende Abkühlung und zudem sitzen die Mitglieder der Schulleitung in der Zugluft bei Publikumsverkehr.

amazon.de

Kategorien: Baumarkt, Angebote, Werkzeuge für Profis, Elektrowerkzeuge, Handwerkzeuge, Elektrisches Gartenwerkzeug, Kühlen & Badheizen, Heiz- & Kühlen, Elektroinstallation, Smart Home, Sicherheitsdruck, Projekte

Suche: De'Longhi PAC AN112 Silent

De'Longhi PAC AN112 Silent Mobiles Klimagerät (Max. Kühlleistung 2,9 kW/11.500 BTU/h, Separate Entfeuchtungsfunktion, Geeignet für Räume bis zu 110 m²) [Energieklasse A+] [Energieklasse n/a]

von De'Longhi

Unverb. Preisempf.: EUR 799,00
Preis: EUR 619,00 Kostenlose Lieferung, Details
Sie sparen: EUR 180,00 (23%)
Alle Preisangaben inkl. USt

Auf Lager.

Verkauf und Versand durch Amazon.

15 neu ab EUR 615,00

- Max. Kühlleistung: 2,9 kW/11.500 BTU/h
- Silent Funktion
- Real Feel Funktion
- Staubfilter
- LCD-Fernbedienung
- Weitere Produktdetails

Smart AC Control - Intelligente Klimaanlagensteuerung per Smartphone
★★★★☆ 19
EUR 142,99 -prime

Smart AC Control - Intelligente Klimaanlagensteuerung per Smartphone
★★★★☆ 19
EUR 142,99 -prime

Andere Verkäufer auf Amazon

EUR 615,00 In den Einkaufswagen
• GRATIS Lieferung innerhalb Deutschlands
Verkauft von: gannigose

EUR 670,00 In den Einkaufswagen
• GRATIS Lieferung innerhalb Deutschlands
Verkauft von: CW-SHOPPING

EUR 672,03 In den Einkaufswagen
• GRATIS Lieferung innerhalb Deutschlands
Verkauft von: comtech GmbH

15 neu ab EUR 615,00

Wöhlen Sie verkaufen?
Bei Amazon verkaufen

1-Klick-Bestellungen aktivieren

Lieferort: Bunnthal, Bavaria 85849
Auf die Liste

Menge: 1

Tellen: WhatsApp, Facebook, Twitter

In den Einkaufswagen

Amazon Prime Jetzt 30 Tage testen

Mein Konto, Prime, Listen, Warenkorb

Anmelden

Hierher? Suchen Sie hier.

Smart AC Control - Intelligente Klimaanlagensteuerung per Smartphone
★★★★☆ 19
EUR 142,99 -prime

Amazon Feedback

Gesamtpreis: EUR 652,44

Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen

Produktinfoblatt

Wird oft zusammen gekauft

EU-Energielabel

2476 = €
4 Geräte 003
007
008
009

f **YouTube**

[Datei](#) [Bearbeiten](#) [Drucken](#) [Lesen](#) [Kopieren](#) [Einfügen](#) [Löschen](#) [Zurück](#) [Vor](#) [Suchen](#) [Gehe zu](#) [Mobile Klimageräte](#)

[PAC AN113 SILENT Klimagerät](#) [PAC AN113 SILENT Klimagerät](#) [PAC AN113 SILENT Klimagerät](#) [PAC AN113 SILENT Klimagerät](#)

[www.deLonghi.com/de-de/products/klima.com/for/klimatisierung/mobile-klimageraete/pinguino-luft-luft-system-pac-an113-silent-0131000071/abssegment-specifications](#)

[Gehe zu Mobile Klimageräte](#)

KLIMAGERAT PINGUINO LUFT-LUFT SYSTEM PAC AN112 SILENT

- ÜBERSICHT
- EIGENSCHAFTEN
- DETAILS
- PRODUKTMERKMALE
- HILFE

Produktmerkmale

ALLGEMEINE PRODUKTMERKMALE

Abmessungen (BxTxH cm):	44,9x29,5x75,0
Gewicht (kg):	3,0
Spannung/Frequenz (V-Hz):	220-240-50
Farbe:	Grau
Schalleistungspegel dB:	63
Schallleistungspegel (min-max) dB(A):	47-60
Luftumwälzung (min-max) m³/h:	250-310-350
Anti-Staub-Filter:	✓
Ablauf-Stop:	✓
Kondenswasser-Recycling-System:	✓
Entfeuchtungsgesamtheit (l/h):	41
Entfeuchtungsgesamtheit Kombi-Modus (l/24h):	26
Entfeuchtungsfunktion:	✓
EER:	3,1
Energieeffizienzklasse:	A+
Ventilationsart:	3
Für Räume bis zu (m²):	110
Griff:	✓
Durchmesser des Kälteschlauchs:	130mm
Länge des Kälteschlauchs:	1200mm

Haushaltsanforderung 2017

49

Name der Schule:	Gymnasium Dorfen		Haushaltsstelle		5271	
Anforderung Schulausstattung Jahr 2018			Verwaltungshaushalt			
EDV - Schulausstattung allgemein, Beschaffungskosten Einzelpreis unter 410,- € netto (= 487,90 brutto)						
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. MwSt	Gesamtkosten inkl. MwSt
Hardware	Ersatzbeschaffung	Verschleiss, Kleinteile	1			400,00
Patronen für Laserdrucker	Ersatzbeschaffung		1			2.000,00
Patronen für Tintenstrahler	Ersatzbeschaffung	für Fachräume, besonders Kunst	1			600,00
Schulfilter TIME for Kids			1			250,00
Providergebühr		Homepage	1			200,00
Update	GP Untis					408,00
Softwarevertrag	Bibliotheca		1			360,00
Softwaregebühr	Schulverwaltung	Schulantrag online	1			200,00
DGISS-Update	Chemie		1			30,00
Unterrichtssoftware	Chemie		1			150,00
Update-Lizenz	Verwaltung	Absenzenprogramm	1			80,00
FWU-Mediathek	Unterrichtslizenz	Neubeschaffung	1			600,00
Rechner	Verwaltung	Ersatzbeschaffung	1			700,00
Drucker	Verwaltung	Ersatzbeschaffung	1			170,00
FWU Microsoft Lizenzen		Anforderung FB Z1-IT	1	1	6200,00	6.200,00
Skool Virens Scanner		Anforderung FB Z1-IT	1	1	1900,00	1.900,00
Internetgebühr Stadtwerke		Anforderung FB Z1-IT	1	12	130,00	1.560,00
Veeam Backup		Anforderung FB Z1-IT	1	1	250,00	250,00
Adobe Creative Suite			1	2	240,00	1500,- 480,00
WLAN Schulweit		Anforderung FB Z1-IT				40.500,00
Software	Einrichtungen des Infoportals für Schulen	Neubeschaffung	1		aus 9350	5.355,00
Bei Bedarf Tabelle durch Einfügen von Zeilen erweitern						
Gegebenenfalls Druckbereich ändern/ erweitern		Summe (am Ende der Tabelle bilden)				62.393,00

63243,-

HH 63240,-

Stg

EDV-Antrag für den Haushalt 2018

Dorfen, 31.5.2017

<u>Titel</u>	<u>Artikel</u>	<u>Preis</u>
<u>5711</u>	Ersatzkabel	
<u>5712</u>	Fachliteratur	300 €
<u>5271</u>		
	Ersatzbeschaffung Verschleiss (optional für über 200 Rechner)	
	(Hardware: Tastaturen, Mäuse, Kabel, Netzteile)	400 €
	Ersatzbeschaffung (Patronen für Laserdrucker)	2000 €
	Ersatzbeschaffung	
	(Patronen für Tintenstrahler, insbesondere Fach Kunst)	600 €
	Schulfilter TIME for Kids	250 €
	Kosten für Provider (Internetzugang / Homepage)	200 €
	Update GP Untis	400 € 408,-
	Bibliotheca Softwarevertrag 1 Jahr	350 € 360,-

Gez. Moises

Systembetreuung Schülerrechner Gymnasium Dorfen

Anlage 27

51
55



Gymnasium Dorfen

Josef-Martin-Bauer-Str.18
84405 DORFEN
DEUTSCHLAND

Stockerau, 10.4.2017
Kunden-Nr.: 21370 D/BAY

Angebot Nr.: 17040037/D-BAY

Kauf WebUntis 2017 (max.Schüler:1500) € 000.00

~~Jährliche Wartung (Hardware, Hosting, Support)~~
WebUntis Grundpaket

~~2400.00~~

HH 2018

Alle Preise verstehen sich exklusive 20 % Umsatzsteuer.

Lejla Omerovic

Lejla Omerovic

Untis GmbH
A-2000 Stockerau / Belvederegasse 11
Telefon +43-2266-62241-0
Fax +43-2266-62241-6
office@untis.at / www.untis.com
UID-Nr.: ATU69811938

Bankverbindungen:
Österreich – UniCredit Bank Austria AG
KtoNr.: 50800527000
IBAN: AT84 1200 0508 0052 7000
BIC: BKAUATWW
Deutschland – DZ Bank AG
IBAN: DE19 7016 0000 0000 1238 37
BIC: GENODEF701

Anlage 28

52



OCLC GmbH · Am Bahnhofplatz 1 · D-67459 Böhl-Iggelheim

Gymnasium Dorfen
Josef-Martin-Bauer-Straße 18
84405 Dorfen
Germany



OCLC GmbH
Betriebsstätte Böhl-Iggelheim
Am Bahnhofplatz 1
D-67459 Böhl-Iggelheim
Deutschland

T +49-(0)6324 / 9612-0
F +49-(0)6324 / 9612-4005
E vertrieb-de@oclc.org
WWW.OCLC.ORG

Preisanpassung zum 01.07.2017
Ihre Kundennummer 41071

24.03.2017

Sehr geehrte Damen und Herren,

seit vielen Jahren unterstützen wir unsere Kunden mit der Software BIBLIOTHECA in ihrer täglichen Bibliotheksarbeit. Für die gute Zusammenarbeit und die langjährige Treue bedanken wir uns ganz herzlich.

Wir wollen auch in Zukunft unsere Software für Sie weiterentwickeln und Ihnen einen guten Service bieten. Leider zwingt uns die aktuelle Entwicklung der Preissteigerungsrate - per Februar 2017 war diese bei 2,2 % - die Lizenz-, Pflege-, Nutzungs- und Servicegebühren unserer Produkte anzupassen.

Wir kündigen hiermit gemäß den bestehenden Pflege- und Nutzungsverträgen fristgerecht eine Gebührenerhöhung von 2,5 % zum 01.07.2017 an.

Sollte Ihr Vertrag zu diesem Zeitpunkt noch nicht ein Jahr Vertragslaufzeit erreicht haben, greift diese Erhöhung erst nach Ablauf von einem Jahr und wird mit der darauf folgenden Rechnung umgesetzt.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
OCLC GmbH

ppa. Angelika Seebacher
Leitung Kaufmännische Abteilung

Geschäftsführer OCLC GmbH :
Eric van Lubeek
Sitz der Gesellschaft: Oberhaching
HRB München: 113261
USt-Id-Nr.: DE 179 331 531

G. Deibl

Von: MGSD - Michael Gerling <bestellung@mgsd.de>
Gesendet: Sonntag, 2. Juli 2017 16:03
An: MGSD - Michael Gerling
Betreff: Erinnerung: Neues Update- und Lizenzmodell für MGSD-SABS2
Priorität: Hoch

Liebe Kolleginnen und Kollegen,
 Sehr geehrte Damen und Herren,

wie bereits im Mai angekündigt gibt es für das Schülerabsenzenprogramm ein neues Update- und Lizenzmodell.

Wenn Sie ihre Lizenz vor dem 01.08.2016 erworben haben, dann können Sie die Updates, die ab dem 01.08.2017 erscheinen nicht mehr installieren, sondern benötigen eine Update-Lizenz.

Zum Einstieg biete ich die Update-Lizenz fürs Schuljahr 2017/2018 im Juli mit 10% Rabatt an. Das Update kostet damit nur 72 € inkl. MwSt.

In den letzten Jahren hat sich viel verändert, und durch den immer größeren Funktionsumfang der Absenzenverwaltung hat sich gezeigt, dass eine kontinuierliche Weiterentwicklung nötig ist. Durch die vielen Schulen die das Programm nutzen, ergeben sich auch immer wieder neue Ideen oder Probleme. Des Weiteren fallen inzwischen für die Updates von zugekauften Komponenten sowie für den Teamviewersupport jährlich nicht unerhebliche Kosten an.

Durch die neue interne Programmstruktur die mit SABS2 eingeführt wurde, wird es in absehbarer Zeit nicht wieder nötig sein, grundlegend am Unterbau und dem Design der Programms etwas zu verändern, sondern neue Funktionen und Anpassungen können schrittweise durch Updates ins bestehende Programm integriert werden. Ein großes Upgrade wie von Version 1 auf Version 2 wird voraussichtlich nicht mehr nötig sein.

Aus diesem Grund werde ich ab dem Schuljahr 2017/2018 den gleichen Weg gehen, wie bereits viele andere Programme, und für Updates eine jährliche (ich hoffe von der Höhe angemessene) Updatepauschale verlangen.

Die Preise setzen sich in Zukunft folgendermaßen zusammen:

Grundlizenz SABS2	Kursmodul für die gymnasiale Oberstufe (optional)	Update-Lizenz (ab dem 2. Schuljahr nach dem Kauf)
280 € (inkl. Mehrwertsteuer)	150 € (inkl. Mehrwertsteuer)	80 € pro Schuljahr (inkl. Mehrwertsteuer)

<https://www.fwu-shop.de/fwu-mediathek-gesamtpaket.html>

FWU-MEDIATHEK - GESAMTPAKET

Art.-Nr.: 5519002

Adressatenbereich:

Elementarbereich 3-6 Jahre, Allgemeinbildende Schule 1.-13. Klasse, Berufsbildende Schule, Sonderpädagogische Förderung, Kinder- und Jugendbildung 6-18 Jahre, Erwachsenenbildung, T

Lizenzgebiete: weltweit

Für Schulen

Unterrichtslizenz



Mediathek

600,00 €

Preis 600,00 €

Inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Die FWU-Mediathek ist ein Medienportal, das nur unter www.fwu-mediathek.de erreicht werden kann. Enthalten sind über 1.100 Produktionen mit über 4.400 Filmen und Sequenzen, Arbeitsmaterial und vielen interaktiven Lerneinheiten für den Adressatenbereich Elementarbereich/Grundschule bis zum 12. bzw. 13. Schuljahr und der Berufsbildenden Schule/Erwachsenenbildung. Der Zugang zu diesen Medien wird als Flatrate mit einer Laufzeit von einem Jahr ab dem Kaufdatum gewährt und berechtigt alle Lehrerinnen und Lehrer bzw. Schülerinnen und Schüler einer Schule zur Nutzung. Dabei entscheidet die Schule selbst, welchen Benutzern sie den Zugang gewährt. Schulen wird empfohlen, sich mit ihrem Medienzentrum in Verbindung zu setzen, möglicherweise kann das Medienzentrum den FWU-Mediathek-Zugang bei Sammelbestellungen mit anderen Schulen günstiger erwerben.

Die Mediathek beinhaltet Medien für die folgenden Fächer:

- | | |
|----------------------|---------------------------------------|
| - Geographie | - Biologie |
| - Physik | - Chemie |
| - Mathematik | - Deutsch |
| - Bildende Kunst | - Musik |
| - Fremdsprachen | - Geschichte |
| - Politische Bildung | - Religion |
| - Ethik | - Sport |
| - Grundschule | - Elementarbereich, Vorschulerziehung |
| - Berufliche Bildung | |

Sowie weitere:

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| - Arbeitslehre | - Kinder- und Jugendbildung |
| - Gesundheit | - Medienpädagogik |
| - Philosophie | - Praxisorientierte Fächer |
| - Psychologie | - Sucht und Prävention |
| - Umweltgefährdung, Umweltschutz | |
| - Verkehrserziehung | - Weiterbildung |
| - Wirtschaftskunde | |

Hinweis für Medienzentren: Der oben genannte Preis gilt pro Schule.

Lernziele:

Die individuellen Lernziele sind durch den jeweiligen Medieninhalt bedingt und werden auf den Mediathek-Seiten ausführlich dargestellt.

EDV
f.
Lernp.

CAPTURA Systems GmbH, Siemensstr. 4, 84405 Dorfen

Gymnasium Dorfen
Josef-Martin-Bauer Str. 18
84405 Dorfen

ANGEBOT AN51323

Datum : 13.07.2017
Ihre Kunden-Nr. : 10755
Anfrage durch / Datum : / 13.07.2017
Ihr Ansprechpartner : Willi Kerner
Zahlungskonditionen : **Zahlbar innerhalb 14 Tagen ohne Abzug**
Lieferbedingung :

Ihr Ansprechpartner : Willi Kerner

Artikel	Bezeichnung	Menge	EP	Gesamt
5331414000	TERRA BUSINESS 6000 i5-6000 8GB 240GB SSD Komplettsystem W10P - Intel Core i5 (6. Gen.) 6500 - DVD±RW - 8 GB RAM installiert - 240 GB SSD - Intel HD Graphics 530 - MS Windows 10 Pro Hersteller-Artikelnr.: 1009551 <u>Datenblatt</u>	1 St	564,10	564,10
DL999	Pauschale Endkonfiguration 1 beinhaltet: - Installation aller WINDOWS Updates incl. aller Sicherheitspatches, - Adobe Acrobat Reader, WinZip, Java - Installation der mit dem PC/Notebook erworbenen Software und Hardware	1 St	29,00	29,00
4928490000	Canon MAXIFY MB2750 Multifunktionsdrucker - Farbe Hersteller-Artikelnr.: 0958C006 Country of Origin: EU Customs tariff no.: 84433100 <u>Datenblatt</u>	1 St	135,90	135,90

Alle Rechtsgeschäfte führen wir ausschließlich auf Basis der umseitigen Liefer- und Geschäftsbedingungen durch.
Jegliche Warenlieferung erfolgt ausdrücklich unter verlängertem Eigentumsvorbehalt.
Bei laufenden Geschäftsbeziehungen liefern wir unter Globalvorbehalt.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen - www.captura.de/agb

Netto-Betrag	729,00
+ 19 % USt von 729,00 EUR	138,51
Angebotssumme Brutto	867,51
Zahlbar innerhalb 14 Tagen ohne Abzug	EUR

50

HH	4500	-
	28.855.00	



Josef-Martin-Bauer-Str. 18
84405 Dorfen
Tel.: 08081/9572-0
sekretariat@gymnasiumdorfen.de

Konzept zur Weiterentwicklung der Digitalisierung am Gymnasium Dorfen: Die Tablets sind willig, das WLAN (noch) nicht verfügbar.¹

Status Quo und Ziele

Die Einführung der interaktiven Whiteboards am Gymnasium Dorfen im Jahr 2014 war der erste wichtige Schritt zur Integration digitaler Medien und Werkzeuge in den Unterricht. Heute bietet sie eine gute Ausgangslage, dem „Masterplan BAYERN DIGITAL II“ der bayerischen Staatsregierung vom 30.05.2017 folgen zu können. In dem zugehörigen Informationsschreiben des Bildungsministeriums heißt es dazu: „*Digitale Medien und Werkzeuge sollen zu einem selbstverständlichen Bestandteil von Schule und Unterricht werden*“. Dies zeigt einerseits, dass der Einsatz auch von (eigenen) Rechnern der Schülerinnen und Schüler im Unterricht kurz- und mittelfristig erheblich verstärkt werden soll. Andererseits ist aus dem Investitionsumfang von ca. 3 Milliarden Euro ersichtlich, dass hier seitens der Staatsregierung langfristig und zukunftsweisend geplant wird. Im Übrigen wird im Schreiben des Kultusministeriums vom 05.07.2017 auch allen Schulen die Erstellung eines schulischen Medienkonzeptes verpflichtend zur Aufgabe gemacht. Hier kann die Planung und Einführung von Tablet-/Laptopklassen zwanglos einbezogen werden. Unter der Voraussetzung einer stabilen WLAN-Anbindung ergänzt der Einsatz der mobilen Endgeräte der Schülerinnen und Schüler die Möglichkeiten der interaktiven Whiteboards auf natürliche Weise.

Anlass

Die didaktischen Möglichkeiten, die digitale Medien und Werkzeuge bieten, erweitern die Rollen der Lehrenden und Lernenden auf jeweils spezifische Weise: Die Schülerinnen und Schüler sollen ihren Lernprozess durch den Einsatz digitaler Medien aktiver und individueller mitgestalten und übernehmen damit auch mehr Verantwortung für ihr eigenes Lernen. Lehrerinnen und Lehrer unterstützen und kontrollieren kontinuierlich die Lernprozesse der Schülerinnen und Schüler mit Unterstützung digitaler Medien im Unterricht.

Die Etablierung der interaktiven Whiteboards am Gymnasium Dorfen stellt eine wichtige Voraussetzung für die noch bevorstehenden Herausforderungen der Digitalisierung dar. Die Einführung einer Notebook-/Tabletklasse und die Verfügbarkeit eines schulweiten, stabilen und leistungsstarken WLAN als nächste logische Schritte, die Digitalisierung weiter voranzutreiben, bieten dabei viele Möglichkeiten, den Anforderungen an die bayerische gymnasiale Ausbildung gerecht zu werden:

- Förderung vielfältiger Lehr- und Lernszenarien, z.B.:
 - Multimedia-Funktionalität (Dokumentierung, Visualisierung, etc.)
 - Internet-Anbindung (Digitale Wörterbücher/Lexika, Aktualität/Authentizität der Informationen, etc.)
 - Interdisziplinäre Projektarbeit

¹ „Digitalisierung an Schulen: Der Geist ist willig, das WLAN schwach“ (Studie der Bertelsmann Stiftung, 15.9.2017)


GYMNASIUM DORFEN

 Naturwissenschaftlich-technologisches
und Sprachliches Gymnasium

 Josef-Martin-Bauer-Str. 18
84405 Dorfen
Tel.: 08081/9572-0
sekretariat@gymnasiumdorfen.de

- Förderung von Individualisierung und Differenzierung im Unterricht:
 - o Berücksichtigung von Lernzielen, Lerninhalten und Lerntempi
 - o Ansprechen unterschiedlicher Lerntypen (visuell, auditiv, logisch-analytisch)
 - o Rückmeldung über Lernfortschritte per Online-Tests/-umfragen
- Unterstützung der Ausbildung von Schlüsselqualifikationen:
 - o Methodenkompetenz (Strukturierung, Organisation, Präsentation, Analyse und Bewertung von Information)
 - o Medienkompetenz (Bedienfertigkeiten, Informationsmanagement, differenzierter Umgang mit Medieninhalten)
 - o Problemlösefähigkeit (zielgerichtete Nutzung digitaler Tools)
 - o Sozialkompetenz (Team- und Partnerarbeit, gegenseitige Unterstützung)
 - o Selbstständigkeit und Eigeninitiative (aktiver und konstruktiver Wissenserwerb, selbstorganisiertes Arbeiten)

Nachhaltigkeit der Investition

Bereits seit einiger Zeit werden am Gymnasium Dorfen die interaktiven Whiteboards sehr erfolgreich im Unterricht eingesetzt. Sicherlich gab es am Anfang einige Lehrkräfte, die der Einführung neuer digitaler Medien etwas zurückhaltend gegenüberstanden. Mittlerweile haben alle Kolleginnen und Kollegen an unserer Schule die Whiteboards erfolgreich in ihren Unterricht integriert. Die interaktiven Tafeln werden nicht nur als klassische Schreiboberfläche genutzt, sondern vielseitig eingesetzt, um beispielsweise Lehrfilme (Fremdsprachen, Naturwissenschaften) zu zeigen, Animationen (Mathematik, Physik, Biologie, ...) zu demonstrieren oder neueste Information zusammen mit den Schülern zu recherchieren. Zu berücksichtigen ist auch, dass das Gymnasium Dorfen insgesamt ein doch recht junges Lehrerkollegium aufweist, so dass viele Lehrkräfte die neuen digitalen Möglichkeiten unserer Zeit gerne nutzen und damit ihren Unterricht verbessern. Auch in der Ausbildung der zukünftigen Lehrkräfte in den Studienseminaren werden immer stärker digitale Medien mit einbezogen.

All dies lässt uns eine sehr günstige Prognose betreffend der Akzeptanz des weiteren Ausbaus der Digitalisierung, im konkreten Falle der Einführung eines schulweiten WLAN, stellen. Wir sind äußerst optimistisch, dass ein Schul-WLAN von Seiten der Lehrkräfte unterstützt und dauerhaft umfassend für den Unterricht genutzt werden wird. Aber auch für die Schülerinnen und Schüler wäre die Einführung eines schulweiten WLAN eine sehr begrüßenswerte Angelegenheit. Wie es in der Bekanntmachung des Bayer. Staatsministeriums für Bildung und Kunst, Wissenschaft und Kunst vom 25.07.2017 treffend heißt, gibt es „neben Lesen, Schreiben und Rechnen (...) inzwischen eine vierte Kulturtechnik: den kompetenten Umgang mit Informations- und Kommunikationstechnologien“. Im neuen Lehrplan, der stufenweise ab diesem Schuljahr 2017/18 in Kraft tritt, werden daher die Elemente der digitalen Bildung in allen Fächern gestärkt; das Fach Informatik wird erstmals für alle Gymnasiasten zum Pflichtfach (bislang war es dies nur für Schüler des Naturwissenschaftlich-technologischen Gymnasiums). Dazu gehört auch, dass die Schüler einen verantwortungsvollen Umgang auch mit ihren *eigenen* Rechnern lernen. Dies wird gestärkt, wenn sie auch in der Schule mit ihren eigenen elektronischen Geräten arbeiten können, so wie sie es immer schon mit ihren Heften und Zeichenwerkzeugen getan haben. Zu einem sinnvollen Einsatz gehört aber auch die Möglichkeit, sich mit dem WWW zu verbinden (vgl. die Punkte unter „Anlass“ oben).



Josef-Martin-Bauer-Str. 18
84405 Dorfen
Tel.: 08081/9572-0
sekretariat@gymnasiumdorfen.de

Das Gymnasium Dorfen ist für die Betreuung eines Schul-WLAN personell gut aufgestellt. So betreut Herr StR Michael Schillmaier seit mehreren Jahren äußerst zuverlässig die Whiteboards. StR Schillmaier ist technischen Neuerungen gegenüber sehr aufgeschlossen und hat durch zahlreiche Verbesserungen die Arbeit für die Kollegen an den Whiteboards erleichtert. Auch der Fachbetreuer für Informatik, Herr StR Christian Hoffelner, ist bestens geeignet, an der Administration eines schulweiten WLAN mitzuarbeiten. StR Hoffelner ist Diplom-Informatiker und von daher mit allen technischen Grundlagen hervorragend vertraut. Beide Kollegen haben auch eine langfristige Perspektive am Gymnasium Dorfen, so dass eine nachhaltige Betreuung und Wartung gewährleistet werden könnte. Von Seiten der Schulleitung wird sich Herr StD Christian Hoene in das Projekt einbringen.

Zeitliche Planung

Nach unserer gegenwärtigen Planung würden wir im Laufe des Schuljahres 2017/18 die Installation der nötigen Infrastruktur (Access Points, Switches, Verkabelung, ggf. Software) abschließen. Da bei einem so großen Projekt, welches am Gymnasium Dorfen auch mit kleineren baulichen Maßnahmen verknüpft ist (Verkabelung in älteren Gebäudeteilen), immer unvorhergesehene Schwierigkeiten auftreten können, würden wir mit dem Produktivbetrieb erst im Schuljahr 2018/19 beginnen. Hierbei ist zunächst daran gedacht, Schüler der Oberstufe mit ihren eigenen Geräten einzubinden, so dass diese beispielsweise selbständig Internet-Recherchen durchführen oder Unterrichtsmitschriften digital anfertigen und in Cloud-basierten Speicherbereichen ablegen könnten.

Im darauffolgenden Schuljahr 2019/20 streben wir die Einführung einer (oder mehrerer, je nach Anmeldungsanzahl) Laptop-/Tabletklasse(n), die von im vorhergehenden Schuljahr 2018/19 bereits umfassend geschulten Lehrkräften unterrichtet werden sollen. Im besagten Schuljahr 2019/20 tritt der neue G9-Lehrplan für die siebte Jahrgangsstufe in Kraft. Es erscheint uns sinnvoll, eben dann mit einer siebten Klasse als Laptop-/Tabletklasse zu beginnen, da nach unserer Ansicht die meisten Schüler der fünften und sechsten Klassen noch nicht die notwendige Erfahrung und auch geistige Reife besitzen, um verantwortungsvoll mit eigenen Rechnern arbeiten zu können. In den Folgejahren würde dann der Einsatz von privaten Laptops/Tablets schrittweise ausgebaut. Die sukzessive Einführung ist allerdings von den erst noch zu machenden Erfahrungen aus den ersten Jahrgängen abhängig, so dass später eine Präzisierung der Planung erfolgen muss. Dies ließe sich zwanglos in die Erarbeitung und Erweiterung des schulischen Medienkonzeptes integrieren.

Kosten

Für die baulichen Maßnahmen (Verkabelung) veranschlagen wir Kosten in Höhe von ca. 20.000 € und für die eigentliche Einrichtung des Netzes ca. 30.000 €. Hinzu kämen noch Kosten für Tablets für Schulungszwecke, eventuell auch für Prüfungszwecke, von etwa 10.000 €.

Eine genauere Veranschlagung der Kosten müsste freilich in Zusammenarbeit mit der Liegenschaftsabteilung sowie mit der IT-Abteilung des Landratsamtes Erding erfolgen.

Dorfen, September 2017

OStDin Andrea Hafner, StD Christian Hoene, StR Christian Hoffelner

art soft and more GmbH

Angebot für die Einführung des Informationsportals für Schulen in Bayern im Gymnasium Dorfen

Einrichtungsgebühren	5.000,00 €
abzgl. Rabatt	-500,00 €
Zwischensumme	4.500,00 €
zzgl. MwSt. 19 %	855,00 €
Gesamtbetrag	<u>5.355,00 €</u>

Die Einrichtung des Systems schließt eine Einführung für Administratoren und Schulleitung ein. Weitere Schulungen werden gesondert vereinbart und berechnet.

Für die Nutzung des Systems fallen pro Schulhalbjahr Kosten für Wartung, Updates und Hosting in Höhe von 749,70 € inkl. MwSt. an. Die Kosten sind jeweils im September und im März fällig.

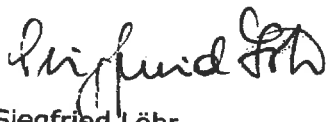
Gerne bieten wir Ihrer Schule an, das Info-Portal in einer vollwertigen Version bis zum Zwischenzeugnis im Februar 2018 zu testen.

Die Testgebühren in Höhe von 595,00 € inkl. MwSt. werden auf die Gebühren für den dauerhaften Einsatz des Info-Portals angerechnet. Während der Testzeit werden keine Wartungs- und Hostinggebühren fällig.

Die Nutzungsgebühren für das Zusatzmodul „Eltern-Portal“ betragen 250,00 € inkl. MwSt. pro Schulhalbjahr. Hier gibt es keine Einrichtungsgebühren.

Wir halten uns an dieses Angebot bis zum 31.05.2017 gebunden.

München, den 23.01.2017



Siegfried Löhr
art soft and more GmbH
Partner der Schulen



Angebot

Adobe Systems Incorporated

4-6 Riverwalk
City West Business Campus
Saggart, Dublin 24
Ireland

DATUM: 11.07.2014
ANGEBOT Gültig Bis: 11.08.2014

An Gymnasium Dorfen
Josef-Martin-Bauer-Str. 18
84405 Dorfen

Vertriebsmitarbeiter	E-Mail	Telefon	Fälligkeitsdatum
Jessica Mildner	tel42025@adobe.com	0800 7522580	30 Tage nach Bereitstellung

Lizenzzahl	PRODUKT	Preis pro Einheit	SUMME
5	Creative Cloud All Apps Team Education	€ 34.99	€ 2099.40
Zwischensumme			€ 2099.40
MwSt			€ 398.89
Summe			€ 2498.29

Dieses Angebot bezieht sich auf die genannten Produkte, gemäß untenstehenden Bedingungen wie unten erklärt: Das Angebot basiert auf den derzeit gültigen Preisen und setzt eine Jahreszahlung voraus.

Der Preis pro Einheit repräsentiert die monatlichen Kosten.

Vielen Dank für Ihr Interesse an den Produkten und Diensten von Adobe. Falls Sie mehr Informationen benötigen oder eine Bestellung aufgeben möchten, können Sie uns jederzeit kontaktieren.

62

HH 0,-

Dorfen, den 20.06.2017

Antrag auf Mittelbeschaffung

Sehr geehrte Frau Christiano,

hiermit bitte ich um die Bereitstellung von finanziellen Mitteln für den Haushalt 2018

Fachschaft: Kunsterziehung

Bezeichnung: Schulhausgestaltung, Kunst am Bau

Ein Gemälde des Künstlers und Kunsterziehers Anton Empl, etwa 100x100 cm

Verwendungszweck/Begründung: (ggf. in Anlage)

Herr Empl war der langjährige hochverdiente Kunsterzieher des Gymnasiums Dorfen. Seine Persönlichkeit prägt das Gymnasium Dorfen in einzigartiger Weise. Mit dem Ankauf eines Werkes des Künstlers Anton Empl würdigt die Schule endlich ihren Kulturpreisträger.

Neubeschaffung: Ein Gemälde des Anton Empl

Preis (inkl. MwSt., Porto, Installation, etc.): _____ € 1200,-
Bitte Kostenvoranschlag (Angebot) beifügen.

Priorität: 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐

Mit freundlichen Grüßen

K. Hildebrandt-Buchner

Karin Hildebrandt-Buchner

64

HH	2.000,00
----	----------

65

[illegible]

Abgabetermin für den Antrag:
Montag, 19.06.2017 im Sekretariat bei Frau Mörwald

Dorfen, den 19.6. 2017

Antrag auf Mittelbeschaffung

Sehr geehrte Frau Christiano,

hiermit bitte ich um die Bereitstellung von finanziellen Mitteln für den Haushalt 2018

Fachschaft: Musik

Bezeichnung: Digitales Piano (mit Ständer und Tasche)

Verwendungszweck/Begründung: (ggf. in Anlage):

Ein digitales Piano ist für die wechselnden Proben- und Aufführungsräume in unserer Schule ein idealer Klavier-/ Flügelersatz. Das jetzige digitale Piano ist 20 Jahre alt, hat Alters- und Abnutzungserscheinungen und ist auch nicht mehr stabil. Mehrmals im Jahr finden z.B. Gottesdienste in der Kirche statt, bei denen dieses Instrument eine wichtige Begleitung für den Chor im Altarraum darstellt. Auch für zusätzliche Proben oder z.B. bei Theateraufführungen oder Umrahmungen von Feierlichkeiten, zuletzt auch bei den alljährlichen Konzerten kommt das digitale Piano zusätzlich zum Konzertflügel, der nicht AUF der Bühne stehen kann, an unserer Schule zum Einsatz. Ein dazu benötigter Keyboardständer und eine Keyboardtasche für den schonenden Transport wird gleichzeitig mit beantragt.

Neu- oder Ersatzbeschaffung: Neubeschaffung

Preis (inkl. MwSt., Porto, Installation, etc.): 2037€
Bitte Kostenvoranschlag (Angebot) beifügen.

Priorität: 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐

Mit freundlichen Grüßen

Irmgard Bauer (Fachbetreuerin Musik)



Roland FP-90 BK

B-Stock ab 1.659 € verfügbar

1.799 €

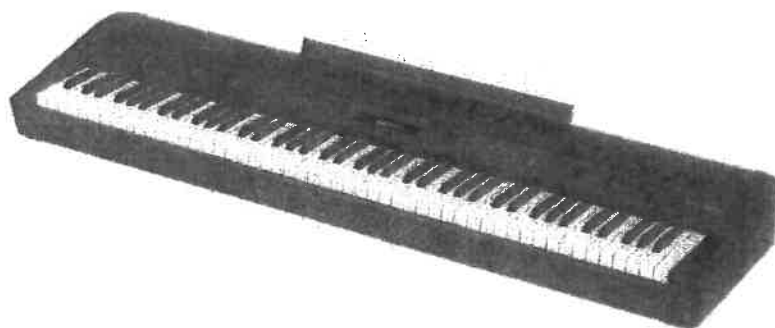
inkl. MwSt. und Versandkosten

Sofort lieferbar

Artikelnummer 398240

Verkaufseinheit 1 Stück

Erhältlich seit Dezember 2016



3 Jahre Thomann-Garantie



30 Tage Money Back Garantie

**88-Tasten Digital Piano mit integrierten Lautsprechern**

- ✓ Spielgefühl eines akustischen Flügels mit den neuen PHA-50 Tastatur (Progressive Hammer Action mit Druckpunkt-Simulation) die aus einer Kombination von Elementen aus Holz und strapazierfähigen, modernen Verbundstoffen besteht
- ✓ Verwendung der neuesten SuperNATURAL Piano Modelling-Technologie
- ✓ vier Lautsprecher mit einer hervorragenden Klangqualität und genügend Leistung für kleinere Veranstaltungsorte
- ✓ zahlreiche Zusatzklangfarben wie E-Pianos, Streicher, Orgeln und Synthesizer sowie 30 Speicher für Ihre bevorzugten Einstellungen (inklusive Layer- und Split-Einstellungen)
- ✓ Mikrofoneingang mit Gesangseffekten
- ✓ Bluetooth-Funktionalität: drahtlose Verbindung zu Smartphones und Tablets bereichern das Klavierüben durch die Möglichkeit, Musik-Apps zu nutzen und Audiodaten über die Lautsprecher des Pianos abspielen zu können, z.B. Rolands Piano Partner 2-App für Rhythmusbegleitungen
- ✓ kompatibel zur optionalen RPU-3 Dreifach-Pedaleinheit

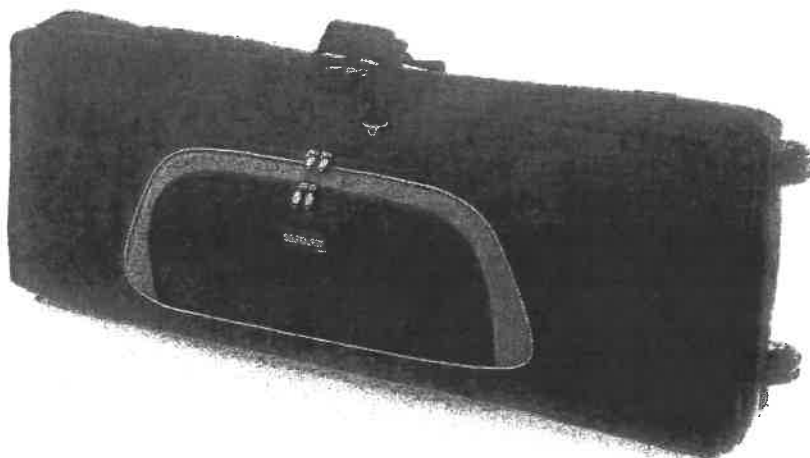
Maße (B x T x H): 1340 x 390 x 136 mm

- ✓ Gewicht: 23,6 kg
- ✓ Farbe: Schwarz
- ✓ inkl. DP-10 Dämpferpedal

Soundwear Stagebag 88 L

thomann

EG 68



159 €

inkl. MwSt. und Versandkosten

Sie sparen 32,31 % (Info)

Sofort lieferbar

Artikelnummer 238167

Verkaufseinheit 1 Stück

Erhältlich seit Oktober 2009



3 Jahre Thomann-Garantie



30 Tage Money Back Garantie

soundwear

Keyboardtasche

- ✓ mit Rollen und Außentasche für Zubehör
- ✓ 25 mm Polsterung
- ✓ Abmessungen innen: 1360 x 430 x 140 mm
- ✓ Soundwear Nr. 29136

Passend für:

- ✓ Korg PA1Xpro, SP-250, SP-280
- ✓ Roland FP-7
- ✓ Yamaha Tyros 5 - 76, Yamaha DGX-520, MO 8, MM 8, S80/S90/S70 XS

Millenium KS-2000**th•mann**

B-Stock ab 73 € verfügbar

79 €

inkl. MwSt. und Versandkosten

Sofort lieferbar

Artikelnummer 292267

Verkaufseinheit 1 Stück

Erhältlich seit März 2013



3 Jahre Thomann-Garantie



30 Tage Money Back Garantie

Millenium**Keyboardständer**

- ✓ höhenverstellbar
- ✓ belastbar bis 80 kg
- ✓ Gewicht 8,9 kg

Abmessungen:

- ✓ Breite: 710 mm bis 1020 mm
- ✓ Tiefe: 320 mm
- ✓ Höhe: 620 mm - 790 mm

~~71~~Titel 9366

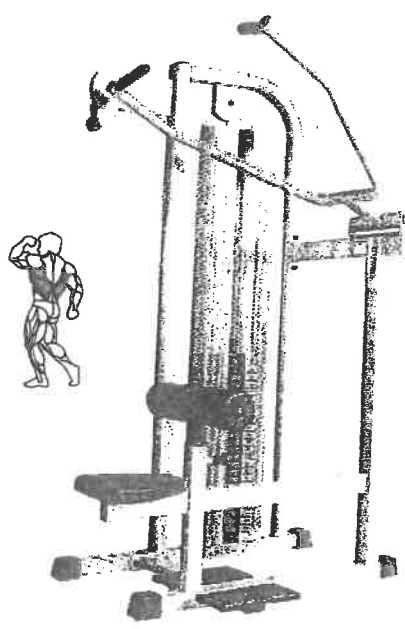
1	1	LAT-Maschine für einen Kraftraum Ersatz notwendig, und Handhabung durch Gewichtspakete ist einfacher und sicherer	1.738,-
		zzgl. Transport ca.	100,-

Ergänzung zum Antrag auf Haushaltsmittel für eine LAT-Maschine (Kraftraum): Begründung für die Notwendigkeit

Dem Krafttraining kommt nach neueren Studien neben dem Ausdauertraining ein ebenso hoher Stellenwert für die Gesunderhaltung und Gesundheitserziehung unserer Schüler zu. Jugendliche, die ihre Muskeln trainieren, verbessern nicht nur ihre aktuelle Haltung, sondern bereiten auch die Grundlagen für ein gutes Muskelkorsett, das sie in ihrem späteren Leben vor Rückenschmerzen schützt. Ebenso kann Krafttraining den Alterungsprozess des Körpers und die degenerative Entwicklung des Gehirns (z.B. Demenz) verlangsamen. Der Schule kommt der Auftrag zu dies den Schülern bewusst zu machen und sie zu lebenslangem Muskeltraining zu befähigen.

Die LAT-Züge in unseren Krafträumen stammen noch teilweise aus den Anfängen unserer Schule, sind demnach sehr alt und entsprechen nicht mehr dem gängigen Maßstab. Kraft- und Fitnessgeräte müssen ergonomisch, funktional, sicher und robust sein. Außerdem sollten sie so konzipiert sein, dass ein dauerhafter Werterhalt sichergestellt ist.

Bei den vorhandenen Geräten müssen Gewichtsscheiben einzeln aufgesteckt werden. Bei der beantragten LAT-Maschine wird der Kraftwiderstand durch Gewichtspakete geregelt und kann somit durch Einstecken eines Stifts einfach und individuell eingestellt werden. Diese Schnellverstellung ermöglicht eine Handhabung, die erheblich sicherer ist, womit gewährleistet werden kann, dass Schüler nach einer geeigneten Einweisung auch parallel zum Unterricht selbstständig an dieser Kraftmaschine arbeiten können. Vor allem ab der 10. Klasse können so große Sportgruppen geteilt und alle Schüler sinnvoll beschäftigt werden.



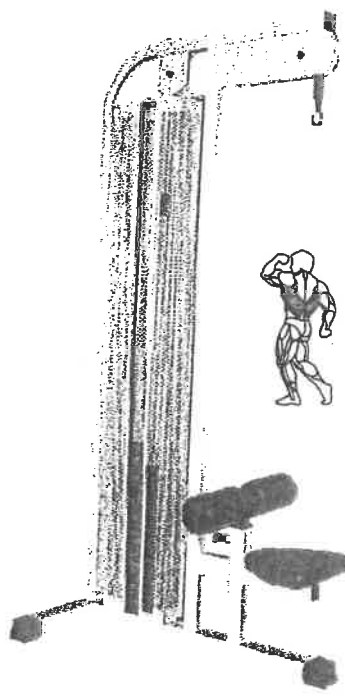
Radial-LAT-Maschine

Für die Rückenmuskulatur. Gewichtspaket 100 kg mit nummerierten Steckgewichten in Schutzgehäuse. Sitz, gepolstert mit PU-Integralschaum und reißfestem Bezug. Höhenverstellbare Bein-Stützrollen. Zugbügel mit gepolsterten Griffen. Trittfläche mit rutschhemmendem Gummibelag. Stahlprofilrahmen pulverbeschichtet.

Maße ca. 120 x 135 x 225 cm
Gewicht ca. 190 kg.

50947

1.708,00



LAT-Maschine

Schwerpunktgerät für die Rückenmuskulatur. Gewichtspaket (100 kg) mit nummerierten Steckgewichten im Schutzkasten. Sitz gepolstert. Fuß-Stützrolle verstellbar und gepolstert. Ohne LAT-Zugstange.

Maße: ca. 120 x 65 x 225 cm
Gewicht: ca. 160 kg.

50960

1.633,00



LAT-Zugmaschine

Für das Training der Rückenmuskeln, des Rückenstreckers und Teilbereiche der Schultern. Lange Sitzbank, gepolstert. Integrierte angewinkelte Trittflächen mit rutschhemmendem Gummibelag, sowie Ablage für den Zugbügel. Gewichtspaket (100 kg). Lieferung ohne Zugbügel.

Maße: ca. 260 x 65 x 225 cm
Gewicht: ca. 170 kg.

50956

1.631,00

Gurtband

Ersatz-Gurtband für Grizzly Fitnessgeräte.

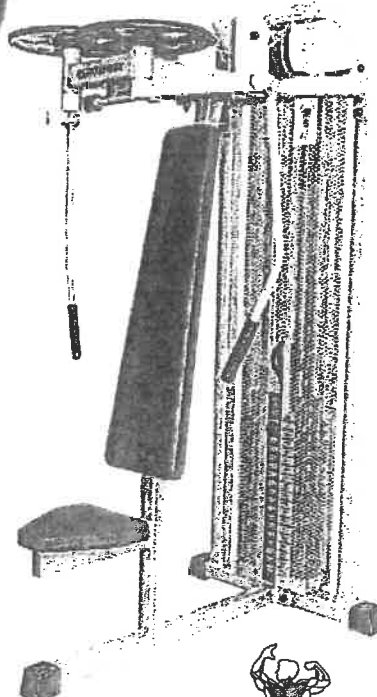
50957 Preis pro m 8,70

Feststellstift

Feststellstift für Gewichtsscheiben der GRIZZLY-Geräte.

50714	8 mm	10,90
50744	10 mm	10,90

Katalog von 2016



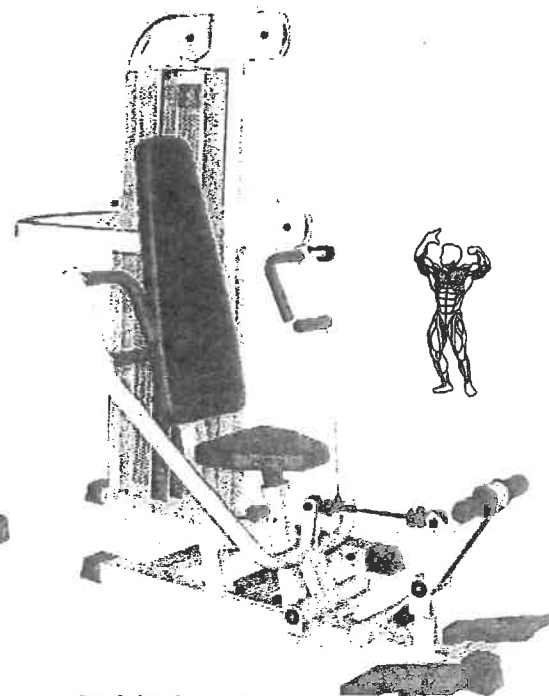
Butterfly-Maschine

Für Brust- und vordere Schultermuskeln. Kraftübertragung durch 2 spezielle Scheiben. Gewichtspaket (100 kg) mit nummerierten Steckgewichten im geschützten Gehäuse. Rückenlehne und Sitz gepolstert. Schwenkarme mit einfachen Handgriffen.

Maße ca. 110 x 100 x 200 cm
Gewicht ca. 170 kg.

50942

1.709,00



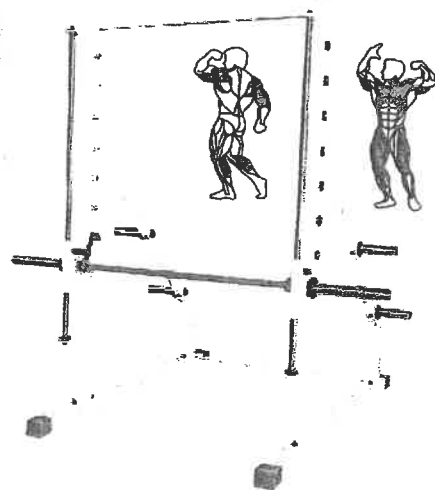
Bankdrückmaschine mit Sitz

Für das Training der Brustmuskulatur. Gewichtspaket (100 kg) mit nummerierten Steckgewichten. Höhenverstellbarer Sitz und Rückenlehne gepolstert. Schwenkarm mit je 2 Paar vertikal und horizontal angeordneten und gepolsterten Druckgriffen sowie integrierter Entlastungshilfe.

Maße: ca. 210 x 120 x 180 cm
Gewicht: ca. 200 kg.

50946

1.708,00



Multipower-Drückstation

Multifunktionale Drückstation für Bein-, Gesäß-, Brust- und Schultermuskulatur. Langhantel-Hubstange, 50 mm Ø, zur Aufnahme von Gewichtsscheiben, verkantungsfrei geführt mit rollengelagerten Säulenführungen. Sicherheitskralle wirkt durch leichtes Drehen der Hubstange. Die Rasterungen für die Hubstangen-Sicherung sind über den gesamten Bewegungsbereich verteilt.

Maße: ca. 170 x 220 x 205 cm
Gewicht: ca. 120 kg.

Hinweis: Auf Wunsch ist die Langhantel-Hubstange auch mit 30 mm Ø lieferbar - Bitte bei Bestellung angeben!

50959

1.608,00

Anlage 38

38

73

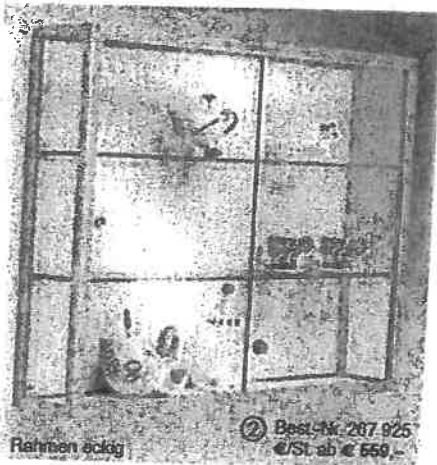
Der richtige RAHMEN für jedes Ausstellungsstück!

Die Vitrinen der Serie DELTA DELUXE zeigen Ihre Exponate immer wirkungsvoll im richtigen Licht.

- hochwertiges und solides Aluminiumrahmenprofil viertelrund oder eckig in eleganter Optik, silber eloxiert
- Druckguss Ecken matt verchromt
- viertelrunde Ecken reduzieren das Unfallrisiko - sehr gut geeignet für öffentliche Einrichtungen und Schulen
- Verglasung aus ESG-Sicherheitsglas
- abschließbar mit Sicherheitszylinderschloss
- Glasfachböden stufenlos höhenverstellbar
- Höhenausgleichsschrauben zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- die Vitrinen werden montiert geliefert, nur die Glasfachböden müssen noch eingesetzt werden

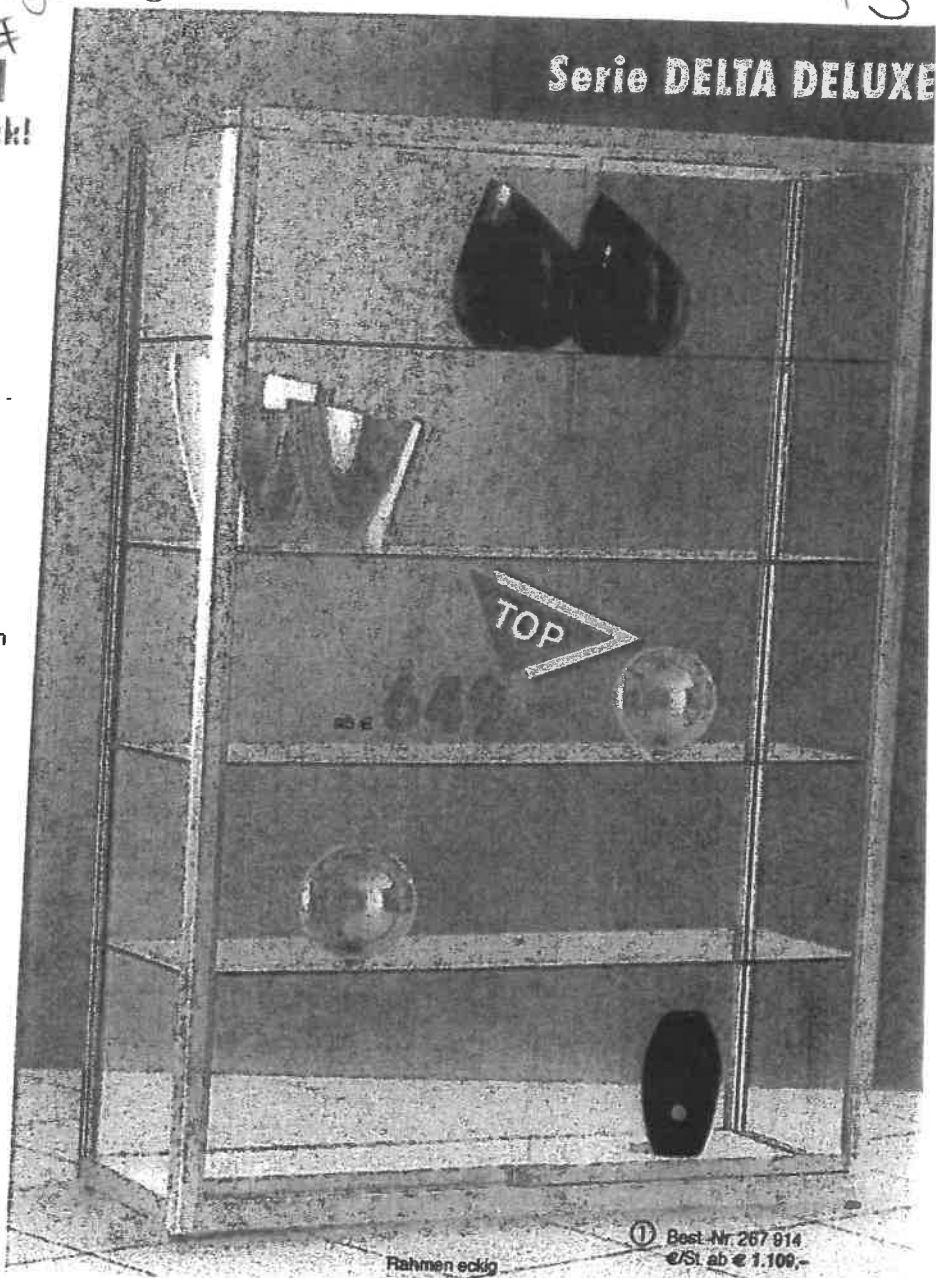


Made in Germany



Rahmen eckig

Best-Nr. 267 925
€/St. ab € 550,-



Rahmen eckig

Best-Nr. 267 914
€/St. ab € 1.100,-

Rahmen eckig, alusilber eloxiert

zeitlos und modern

Ausführung	Maße B x T x H mm	Anzahl Fachböden	Gew. kg	frei Bordsteinkante	€/St.	frei Verwendungsstelle	€/St.
Standvitrine	500 x 500 x 1800	4	52	267 911	640,-	267 969	750,-
Standvitrine	800 x 400 x 1800	4	63	267 912	700,-	267 970	800,-
Standvitrine	1000 x 400 x 1800	4	72	267 913	800,-	267 971	910,-
Standvitrine	1500 x 400 x 1800	4	89	267 914 ①	1.100,-	267 972	1.210,-
halbhohe Vitrine	1500 x 400 x 910	2	60	267 921	810,-	267 979	920,-
Wandvitrine	1020 x 300 x 1020	2	42	267 925 ②	550,-	267 983	660,-
Wandvitrine	1520 x 300 x 1020	2	59	267 927	770,-	267 985	880,-

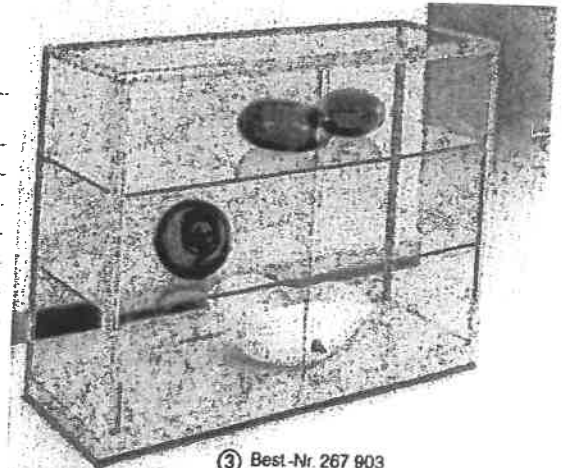
Rahmen viertelrund, alusilber eloxiert

abgerundete Ecken für reduzierte Unfallgefahr

Ausführung	Maße B x T x H mm	Anzahl Fachböden	Gew. kg	frei Bordsteinkante	€/St.	frei Verwendungsstelle	€/St.
Standvitrine	500 x 500 x 1800	4	52	267 893	770,-	267 951	880,-
Standvitrine	800 x 400 x 1800	4	63	267 894	800,-	267 952	1.000,-
Standvitrine	1000 x 400 x 1800	4	72	267 895	960,-	267 953	1.070,-
Standvitrine	1500 x 400 x 1800	4	89	267 896	1.200,-	267 954	1.400,-
halbhohe Vitrine	1500 x 400 x 910	2	60	267 903 ③	780,-	267 961	890,-
Wandvitrine	1020 x 300 x 1020	2	42	267 907	630,-	267 965	740,-
Wandvitrine	1520 x 300 x 1020	2	59	267 909	850,-	267 967	960,-

Weitere Varianten finden Sie in unserem Online-Shop www.delta-v.de

Austellservice auf Wunsch



Rahmen eckig

Best-Nr. 267 903
€/St. ab € 780,-

Auf Anfrage

- weitere RAL-Farben
- Aluminium hochglanzverchromt
- Edelstahlmix
- in Brandschutzqualität B1
- Maß-Sonderanfertigungen

Gerne erstellen wir Ihnen ein Angebot, bitte wenden Sie sich an Ihren Fachberater.

Zubehör Niedervoltbeleuchtung (20 Watt),	
3 Spots	267 947
€/NE	130,-
4 Spots	267 948
€/NE	140,-
5 Spots	267 949
€/NE	150,-

Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

Tel.: 02339/909850
Online-Shop: delta-v.de

Lieferung: innerhalb 15 Arbeitstagen,
Lieferung siehe Tabelle.

+ 2,50 Transportversicherung