

Legende Spalte 1 (Verfahren laut Lehrplan)			
1	Sicherheit/Sauberkeit	7	Trennen
2	Fügen / Stoff bilden	8	Umformen
3	Materialeigenschaften ändern	9	Urformen
4	Messen, Anzeichnen	10	Dokumentieren
5	Oberflächen gestalten	11	Aufbewahrung
6	Steuern, Regeln, Programmieren	12	Diverses

		Werkraum - Reinbereich		vorher	8000	(8000+13500)
				neu	11.263,00 €	Basispaket
				neu	11.463,00 €	inkl. optionale Zusatzausstattun
				neu	22.339,00 €	inkl. optionale
Verfahren	Anzahl	Handwerkzeuge für 4 Unterrichtsjahre laut Lehrplan	Basispaket	optionale Zusatzausstattung	Schulautonome Wunschprodukte	Arbeitsmittel mit geringfügigen Kosten
4	10	Metall-Lineale 22,-	220,00 €			
4	10	Schneider-Winkel 8,-	80,00 €			
4	4	Handtucker 55,-	220,00 €			
4	4	Nietzangen 16,-	64,00 €			
2	16	Webrahmen 6,-			96,00 €	evtl. Selbstbau
2	1	Nähnadel je Schüler/in; 2,-				2,00 €
4	4	Waagen 15,-	60,00 €			
4	4	Multimeter 25,-	100,00 €			
4		Diverse Messgeräte (Thermometer, Luxmeter, ...)	240,00 €			
4	4	Schüssel/Wannen/Kübel je 25,-	100,00 €			
4	2	Messbecher	4,00 €			
4	8	Schiebelehren 25,-		200,00 €		
5	16	Siebdruckrahmen 25,-	400,00 €			
5	16	Rakeln 20,-	320,00 €			
5	1	Wäscheständer	50,00 €			
2	1	Sticknadel je Schüler/in; 5,-				5,00 €
2	1	Häkelnadel je Schüler/in; 3,5				3,50 €
2	1	Stopfnadel je Schüler/in; 5,-				5,00 €
5	1	Stickrahmen je Schüler/in; 3,-				3,00 €
5	1	Stecknadeln mit Glaskopf, Pkg.				5,00 €
5	2	Pinself je Schüler/in; 2,-				2,00 €
4	1	Maßband je Schüler/in; 2,-				2,00 €
6	4	Gleichstromnetzteile 20,-	80,00 €			
6	64	Krokoklemmen	20,00 €			
6	1	Technikbaukasten: Mechanik, Hydraulik ... auch in anderen Fächern benutzt			1.000,00 €	
6	15	Abisolierzangen - je Modell je 3	105,00 €			
7	16	Skalpell-Cuttermesser 9,-	144,00 €			
7	16	Stoffscheiderollen 18,-	288,00 €			
7	16	Scheren für Stoff 15,-	240,00 €			
7	8	Scheren für Papier 4,-	32,00 €			
7	4	Zickzackscheren 10,-	40,00 €			
7	16	Schneideunterlagen 8,-	128,00 €			
7	4	Lochzangen 12,-	48,00 €			
8	4	Schmuckzangenset 30,-	120,00 €			
12	16	Pinzetten verschiedene Größen	140,00 €			
8	1	Falzbein je Schüler/in; 2,5				2,50 €
12	16	Unterlagen (weich) 3,-				3,00 €
		Zwischensumme:	3.243,00 €	200,00 €	1.096,00 €	33,00 €

	Anzahl	Maschinen und Geräte für 4 Unterrichtsjahre laut Lehrplan	Basispaket	optionale Zusatzausstattung	Schulautonome Wunschprodukte	Arbeitsmittel mit geringfügigen Kosten
	2	8 Nähmaschinen 250,--	2.000,00 €			
	2	2 Overlockmaschine/Coverlockmaschine 700,-	1.500,00 €			
	3	2 Bügeleisen und Bügelbrett	250,00 €			
	3	1 Dampfbügelstation 350,--	350,00 €			
	3	1 Laminiergerät Din A3 50,--	50,00 €			
	4	4 Schneiderpuppen weibl. und männlich 150,--	600,00 €			
	5	4 Kochplatten 20,--	80,00 €			
	5	1 Transferpresse 500,--	500,00 €			
	5	1 Stickmaschine 4.000,--			4.000,00 €	
	5	1 Wasserkocher 20,--	20,00 €			
	7	1 Lasercutter 3.000,--			3.000,00 €	
	7	1 Papierschneidemaschine, Schlagschere 300,--	300,00 €			
	7	1 Stapelschneidemaschine 250,--	250,00 €			
	7	1 Schneideplotter 300,--	300,00 €			
	8	2 Heizstab zum Thermoverformen, Kunststoff 80,--	160,00 €			
	8	2 Biegegeräte für Kunststoff 330,--	660,00 €			
	9	3 3D-Drucker inkl. Zubehör	1.000,00 €			
	10	2 Scheinwerfer, Blende (Fotodoku) 150,--			300,00 €	
	10	4 Fotoapparat (Fotodoku) 500,--			2.000,00 €	
	10	4 Stativ (Fotodoku) 120,--			480,00 €	
		Zwischensumme:	8.020,00 €		9.780,00 €	
		Verbrauchsmaterialien:				

		Werkraum - Schmutzbereich		neu	17.068,84 €	Basispaket
				neu	25.667,74 €	inkl. optionale
				neu	34.097,74 €	inkl. optionale Zusatzausstattun
Anzahl		Handwerkzeuge für 4 Unterrichtsjahre laut Lehrplan	Basis- paket	optionale Zusatzaus- ausstattung	Schulautonome Wunschprodukte	Arbeits- mittel mit geringfügigen Kosten
4	10	Metall-Lineale 22,-	220,00 €			
2	4	Nietzangen 14,90	56,00 €			
2	16	Hämmer (Pauschale für verschiedene Schlosserhämmer)	240,00 €			
2	16	Spann-/Klemmzwingen	32,00 €			
2	16	Ständer für 10 Schraubendreher		160,00 €		evtl. Selbstbau
2	16	Bitsatz 20,-		320,00 €		
2	1	Gabelschlüsselsatz 100,-		100,00 €		
2	1	Imbusschlüsselsatz 100,-		100,00 €		
2	1	Stecknussensatz 100,-		100,00 €		
2	4	Spanngurte 5,-		20,00 €		
3	4	Schwabbelscheibe 50,-		200,00 €		
3	1	Polierscheibe 10,-		30,00 €		
4	10	Anschlagwinkel/Winkeleisen	100,00 €			
11	2	Aufbewahrungsblock Anschlagwinkel	24,00 €			
4	2	Winkelschmiege mit Holzgriff	50,00 €			
4	8	Rollmeter/Maßband 5,-	40,00 €			
4	8	Zollstock 4,45	35,60 €			
4	4	Lasermessgerät ab 20,-	80,00 €			
4	8	Schiebelehre analog 15,50	124,00 €			
4	2	Küchenwaagen 10,-	20,00 €			
4	2	Briefwaagen 20,-	40,00 €			
4	4	Wasserwaagen 20,-	80,00 €			
4	2	Streichmaß	40,00 €			
4	16	Reißnadel 5,-	80,00 €			
4	1	Kreuzlinsenlaser 83,-		83,00 €		
5	8	Walzen und Halterung (Farbwalzen)		20,00 €		
5	8	Pinself 5,50		44,00 €		
5	1	Presse (Hand-/Linoldruckpresse) 750,-		750,00 €		
5	16	Spachtelset je Schüler 5,-			80,00 €	
7	16	Metallbügelsäge 10,5	168,00 €			
11	2	Aufbewahrungsblock für Seitenschneider je 10 Stk.	20,00 €			
7	16	Universalscheren 10,-	160,00 €			
7	16	Feilenset (Halbrund/Flach/Rund) 30,-	480,00 €			
11	6	Aufbewahrungsblöcke für je 16 Feilen unterschiedl. Formen	110,00 €			
7	16	Raspelset (Halbrund/Flach/Rund) 25,-	400,00 €			
11	6	Aufbewahrungsblöcke für je 16 Raspeln unterschiedl. Formen	110,00 €			
7	2	Feilenbürsten	40,00 €			
7	16	Schleifklötze 3,-	48,00 €			
7	8	Vorstecher für Holz 5,-	40,00 €			
7	8	Körner für Metall 5,-	40,00 €			
7	4	Handhobel 30,-	120,00 €			
7	4	Tonschneidedraht 1,35	5,40 €			
7	4	Locheisensatz 30,-	120,00 €			
7	1	Gewindeisensatz 30,-	30,00 €			
7	1	Windeisen 5,30	53,00 €			
7	10	Japansägen keine Rücken 21,49		214,90 €		
11	1	Aufbewahrungsblöcke für 10 Japansägen		20,00 €		
7	16	Ahlen für Leder und Stoff 7,-		112,00 €		
11	2	Aufbewahrungsblöcke für Ahlen		20,00 €		
7	16	Blechscheren 13,99		140,00 €		
11	2	Aufbewahrungsblöcke für Blechscheren		40,00 €		
7	16	Hohleisen 20,-		320,00 €		
11	2	Aufbewahrungsblöcke für Hohleisen		40,00 €		
7	16	Stemmeisen 20,-		320,00 €		
11	2	Aufbewahrungsblöcke für Stemmeisen		40,00 €		
7	16	Knüpfel 25,-		400,00 €		
7	1	Bolzschneider		65,00 €		
7	4	Bohrerset Metall 50,-		200,00 €		
7	4	Bohrerset Holz 50,-		200,00 €		
7	2	Dosenbohrer		40,00 €		
7	2	Forstnerbohrer Holz 50,-		100,00 €		
7	4	Senker Metall 50,- bzw. Holz 50,-		200,00 €		
7	16	Schraubstock 100,-		1.600,00 €		
7	16	Feinsäge je Schüler/in 3,-	48,00 €			
11	2	Aufbewahrungsblock für Feinsägen	40,00 €			
7	16	Laubsäge je Schüler/in 4,20	67,20 €			
11	2	Aufbewahrungsblock für Laubsägen	30,32 €			
7	16	Laubsägetisch für normale Schraubzwingen je Schüler/in 15,-	240,00 €			
7	8	Gehrungslade 3,79	30,32 €			
7	16	Cuttermesser je Schüler 5,-	80,00 €			
8	16	Kombizangen	400,00 €			
7	16	Seitenschneider 10,-	160,00 €			
8	16	Zangenset (Flach, Halbrund, Rund)	640,00 €			
11		Aufbewahrung für Zangen 12 Blöcke	120,00 €			

7	16	Schnitzmesser 11,-	176,00 €		
8	2	Amboss		300,00 €	
9	8	Schöpfrahmen Papier 15,00		120,00 €	evtl. Selbstbau
9	16	Gummibecher	64,00 €		
9	16	Modellierwerkzeug 11,-	176,00 €		
9	16	Unterlagen (für Ton) 3,80	61,00 €		
9	1	Rührsatz für Bohrmaschine 20,-		20,00 €	
9	16	Ränderscheiben		400,00 €	
11	30	Schraubzwingen	600,00 €		
12	4	Fahrradwerkzeug 100,-			400,00 €
		Zwischensumme:	6.138,84 €	6.838,90 €	480,00 €

	Anzahl	Maschinen und Geräte für 4 Unterrichtsjahre laut Lehrplan	Basispaket	optionale Zusatzausstattung	Schulautonome Wunschprodukte	Arbeitsmittel mit geringfügigen Kosten
	16	Gehörschutz 15,00	240,00 €			
1	1	Industriestaubsauger 130,-		130,00 €		
1	6	Paar Arbeitshandschule je Schüler/in 5,-	30,00 €			5,00 €
1	6	Schutzbrille je Schüler/in 5,-	30,00 €			
2	1	Bunsenbrenner/Hartlötgerät 120,-	120,00 €			
2	16	LötKolben 50,-	800,00 €			
7	3	Standbohrmaschinen inkl. Schraubstock 240,-	720,00 €			
7	1	Schlagbohrmaschine 100,-			100,00 €	
7	1	Winkelschleifer 50,-			50,00 €	
7	2	Bandschleifmaschinen 100,-	200,00 €			
7	1	Akkubohrer/-schrauber 100,-	100,00 €			
7	4	Stichsägen 60,-		240,00 €		
7	2	Schwingschleifmaschinen 80,-		160,00 €		
7	2	Exzenterschleifmaschinen 80,-		160,00 €		
7	4	Multifunktionstool (Dremel, Proxon) 80,-		320,00 €		
7	1	Doppelschleifblock		250,00 €		
7	1	Hebelblechschere 100,-		100,00 €		
8	4	Heißluftfön 50,-		200,00 €		
		Zwischensumme:	2.240,00 €	1.560,00 €	150,00 €	#WERT!

	Anzahl	Maschinenraum für 4 Unterrichtsjahre laut Lehrplan	Basispaket	optionale Zusatzausstattung	Schulautonome Wunschprodukte	Arbeitsmittel mit geringfügigen Kosten
1	1	Staubsauger 130,-	130,00 €			
2	1	Schweißgerät			300,00 €	
7	1	Bandschleifmaschine stationär 100,-	100,00 €			
7	2	Dekupiersäge 250,-	500,00 €			
7	1	Bandsäge stationär 1500,-	1.500,00 €			
7	1	Styroportschneider 90,-	90,00 €			
7	1	Abriecht-/Dickenhobel 300,-	300,00 €			
7	1	Kreissäge stationär 2.500,-			2.500,00 €	
7	1	CNC-Fräse 5.000,-			5.000,00 €	
7	1	Kompressor 200,-		200,00 €		
		Zwischensumme:	2.620,00 €	200,00 €	7.800,00 €	
	Anzahl	Brennofenraum für 4 Unterrichtsjahre laut Lehrplan	Basispaket	optionale Zusatzausstattung	Schulautonome Wunschprodukte	Arbeitsmittel mit geringfügigen Kosten
9	1	Brennofen, Vorderlader 5.000,-	5.000,00 €			
9	4	Töpferscheiben 230,-	920,00 €			
9		Brennofenzubehör 150,-	150,00 €			
		Zwischensumme:	6.070,00 €			