

Pos	Ausstattung-Beschreibung	Stückz.	Lernfeld	Nutzung Std./Jahr	Einzel- preis	Gesamt-Preis
1	VDE 0100 . E-Check, Hauseinspeisung RCD, Netzformen mit Messgeräten - Anlagenprüfung	9	IUE	32	4.500	40.500,00 €
2	VDE 701 / 702 Prüfung nach Reparatur und Instandsetzung - Geräteprüfung	9	IUE	16	3.000,00 €	27.000,00 €
3	Verteilungsanlagen und Hauseinspeisung - Installationssysteme	9	IUE	12	6.000,00 €	54.000,00 €
4	Motoren Anlauf, Kennwerte - Umrichter - Antriebssysteme	9	STT/Ant.	50	8.000,00 €	72.000,00 €
5	Grundlagenboard mit Elektro- und Elektronikausstattung	13	SGT	80	3.000,00 €	39.000,00 €
6	Digital - Oszilloskop	13	SGT	60	1.000,00 €	13.000,00 €
7	Microcontroller – Trainer / Arduino-Module Ergänzungsausstattung	4	STT	40	3.500,00 €	14.000,00 €
8	SPS – Steuerungen mit Trainerboard und Zubehör	9	STT	80	4.000,00 €	36.000,00 €
9	Rufanlagen – Telekommunikationsanlagen – Gefahrenmeldeanlagen - Antennenanlagen	9	KOM	30	6.000,00 €	54.000,00 €
10	Beleuchtungsanlagen – Blitz und Überspannungsschutz	9	GEB	15	5.000,00 €	45.000,00 €
11	Transformatoren – Regenerative Energien	9	GEB	25	5.500,00 €	49.500,00 €
12	Bussysteme – KNX Ergänzungsausstattung pauschal	4	GEB	120	6.000,00 €	24.000,00 €
13	Kontaktsteuerungen – Kleinsteuerungen Ergänzungen pauschal	8	STT	20	2.000,00 €	16.000,00 €
14	Grundschaltungen - Installationstechnik	9	IUE	80	5.000,00 €	45.000,00 €

Zwischensumme:

529.000,00 €

15	Aufbewahrungsschränke	5			1.300,00 €	6.500,00 €
16	Laborarbeitsplätze	12			5.000,00 €	60.000,00 €
17	Lehrerarbeitsplatz mit integrierter Unterverteilung	1			6.000,00 €	6.000,00 €
18	Lerninseln mit Versorgung	4			4.500,00 €	18.000,00 €

Zwischensumme:

90.500,00 €

Gesamtsumme inkl. MwSt.

619.500,00 €