

Anlage zur Beschlussvorlage V0426/18

Kosten

(Kostenberechnung)

Kostengruppe 300 Bauwerk (Maurer, Trockenbau, Maler, Bodenbeläge)	95.000 €
• Baumeisterarbeit	95.000 €
Kostengruppe 400 Bauwerk, technische Anlagen	131.000 €
• Elektroinstallation	75.000 €
(a) Baustelleneinrichtung	2.000 €
(b) ZE30 + ZE31 ehem. Zimmerei-Lehrräume	64.000 €
(c) Sonstiges	9.000 €
• Heizung, Lüftung Sanitär	56.000 €
(a) Abwasser-, Wasser-, Gasanlage	6.000 €
(b) Wärmeversorgungsanlage	9.000 €
(c) Nutzungsspezifische Anlagen	36.000 €
(d) Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen	5.000 €
Kostengruppe 600 Ausstattung	357.000 €
• Raumausstattung – Neuausstattung	357.000 €
(a) Demonstrationslehrsystem HV-Technik mit Simulator	30.000 €
(b) 16 Grundmodule –Schüler-Lehrsystem HV-Technik	50.000 €
(c) 8 Experimentier-Arbeitstische Elektronik für HV	75.000 €
(d) 5 Laborschränke und 12 Labortische	15.000 €
(e) 24 Schülerstühle	3.000 €
(f) 16 x Kurse zur Elektromobilität (Software zu b)	94.500 €
(g) 16 x Kurs Grundlagen Elektronik/Elektrik (Software zu b)	20.000 €
(h) 16 x Notebooks mit Interface zum Grundmodul	10.000 €
(i) 2-Säulenhebebühne mit Befestigungsmaterial	12.000 €
(j) Kfz- und spezielle HV- Werkzeuge	11.500 €
(k) 8 Strommesszangen	5.000 €
(l) Mobiler Druckluftkompressor, Absaugung, Schlagschrauber	3.500 €
(m) Hochvolt-Messgerät	2.500 €
(n) Software für Lehrer incl. Notebook	12.500 €
(o) Einweisung und Schulung für Lehrer	3.000 €
(p) Installation/Inbetriebnahme für Kfz-Technik und Labortechnik	9.000 €
(q) Sonstiges	500 €
Kostengruppe 730 Architekten- und Ingenieurleistungen	110.000 €
• Planungshonorare	110.000 €
(a) Technische Ausrüstung Elektrotechnik	20.000 €
(b) Technische Ausrüstung Heizung, Lüftung, Sanitär	18.500 €
(c) Architekt	29.000 €
(d) Innenausstattung	42.500 €

Gesamtkosten

693.000 €

13.06.2018