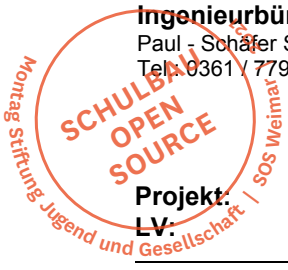


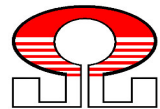
Zusammenstellung

Projekt: PRJ_596 Jenaplan Weimar
LV: 2 Lernhaus 1-9 - LPH3

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
1.	KGR 400 Bauwerk - Technische Anlagen	
1.1.	KGR 440 Starkstromanlagen	181.165,25
1.2.	KGR 450 Fernmelde- und IT-Anlagen	52.480,34
1.3.	KGR 460 - Förderanlagen	33.685,00
1.4.	KGR 480 Gebäudeautomation	12.147,65
Summe 1.	KGR 400 Bauwerk - Technische ..	279.478,24
1.1.	KGR 440 Starkstromanlagen	
1.1.1.	KGR 442 - Eigenstromversorgungsanlagen	25.787,00
1.1.2.	KGR 443 - Niederspannungsschaltanlagen	5.911,12
1.1.3.	KGR 444.1 - Niederspannungsinstallation - Untervertei..	10.344,39
1.1.4.	KGR 444.2 - Niederspannungsinstallation - Verlegesyst..	33.015,00
1.1.5.	KGR 444.3 - Niederspannungsinstallation - Kabel und ..	24.893,05
1.1.6.	KGR 444.4 - Niederspannungsinstallation - Installatio..	12.583,14
1.1.7.	KGR 444.5 - Niederspannungsinstallation - Sonstige ..	1.703,96
1.1.8.	KGR 445.1 - Beleuchtung	46.976,00
1.1.9.	KGR 445.2 - Sicherheitsbeleuchtung	8.099,04
1.1.10.	KGR 446.1 - Blitz- und Überspannungsschutz	5.135,49
1.1.11.	KGR 446.2 - Erdung und Potenzialausgleich	6.717,06
Summe 1.1.	KGR 440 Starkstromanlagen	181.165,25
1.2.	KGR 450 Fernmelde- und IT-Anlagen	
1.2.1.	KGR 451 - Telekommunikationsanlage	1.238,62
1.2.2.	KGR 452 - Such- und Signalanlagen	6.242,72
1.2.3.	KGR 454 - Elektroakustische Anlagen	2.345,30
1.2.4.	KGR 456 - Gefahrenmelde- und Alarmanlagen	20.469,06
1.2.5.	KGR 457 - Übertragungsnetze	22.184,64
Summe 1.2.	KGR 450 Fernmelde- und IT-Anlagen	52.480,34
1.3.	KGR 460 - Förderanlagen	
1.3.1.	KGR 460 - Aufzug	33.685,00
Summe 1.3.	KGR 460 - Förderanlagen	33.685,00
1.4.	KGR 480 Gebäudeautomation	
1.4.1.	KGR 480 - Gebäudesystemtechnik	12.147,65
Summe 1.4.	KGR 480 Gebäudeautomation	12.147,65
LV	2	
1.	KGR 400 Bauwerk - Technische Anlagen	279.478,24
Summe LV	2 Lernhaus 1-9 - LPH3	279.478,24



Ingenieurbüro Fruth, Grässner & Partner GmbH
Paul - Schäfer Straße 1 99086 Erfurt
Tel.: 0361 / 77905-0 Fax.: 0361 / 77905-55



Zusammenstellung

Projekt: PRJ_596 **Jenaplan Weimar**
LV: 2 **Lernhaus 1-9 - LPH3**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
---------------------	-----------------	----------------------

	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	279.478,24 EUR
	in Höhe von 19,00 %	53.100,87 EUR
		332.579,11 EUR