Hubert-Sternberg-Schule

Projektbeschreibung

Projekttage: 22.07. – 24.07.2026

Projektname:	E-Labor Beleuchtungsstände		
Verantwortliche Lehrperson/en:	Udo Vetter, André Fehringer, Clemens Streicher, Mathias Weick		
Verantwortlicher Schüler:		**Klasse:**	1BFR /R2PW

Projektziel:

Aufarbeitung der Beleuchtunsstände im E106 (E-Labor)

Projektverlauf: *Skizzenhafte Angabe über den inhaltlichen und zeitlichen Verlauf des Projekts.*

Mi	Bestandsaufnahme der Elek. Bauteile. Demontage der Laborständerwände und Lackierung. Anfertigung von Halteplatten für neue Beleuchtungsbauteile
Do	Laborständerwende Klarlackieren. Anfertigung von Halteplatten für neue Beleuchtungsbauteile. Montage der neuen Beleuchtungsbauteile auf den Halteplatten. Verkabelung der Bauteile
Fr	Fertigstellung der Verkabelung der Beleuchtungsbauteile. Montage von Messbuchsen an den Halteplatten. Beschriftung der Bauteile. Aufbau und Funktionsprüfung der Bauteile

Präsentation: *Wie könnte eine Präsentation (Ergebnisse/Infos) für am Projekt nicht beteiligte Personen aussehen?*

Zur Schaustellung der aufgebauten Beleuchtungswand. Funktionsprüfung der Beleuchtungselemente.

Teilnehmende:

Spezielle Fähigkeiten, die für dieses Projekt zwingend notwendig sind:		Geschlossenes Projekt 1BFR/R2PW	
Das sollten die Teilnehmer mitbringen:		--	
Min. Teilnehmeranzahl:	--	Max. Teilnehmeranzahl:	--

Kosten:

Erwartete Kosten (max.): Beschaffungskosten der einzelnen Bauteile noch nicht abgeschlossen. Herr Reichert hat Info darüber, dass noch mehrere Teile bestellt werden müssen. Schätzungsweise ca.1000€

Betrag pro Teilnehmer: ---

Hubert-Sternberg-Schule

Projektbeschreibung

Projekttage: 22.07. – 24.07.2026

Ressourcen:

Raumbedarf (PC-Raum, Turnhalle, ...):