



Projekt Nr.

205

Projekttitle	Entwurf, Montage und Inbetriebnahme einer Förderbandschaltung mit LOGO!	
verantwortliche Lehrkraft	Herr Stolpe	Stolpe.reinhard@hochtaunusschule.de
Weitere Verantwortliche		

Kurzbeschreibung des Projekts	Nach Vorgabe einer Funktionsbeschreibung einer Förderbandschaltung entwerfen die Teilnehmer Hauptstromkreis, Steuerstromkreis, Klemmenanschlussplan und Programm.					
	Die Teilnehmer verdrahten die gesamte Schaltung, programmieren die SPS und nehmen die Schaltung (mit angeschlossenem Motor) in Betrieb.					
Schwerpunkt (ankreuzen)	Beruflich	Sportlich	Kulturell	Allgemeinbildend	Kulturaustausch: InteA ↔ „Deutsche“	Sonstiges:
	x					

maximale Schüleranzahl	4, wenn ich noch Geld bekomme, 8	Mindestalter Schüler	
voraussichtliche Kosten pro Schüler	keine	Zustimmung der Eltern erforderlich	Für nicht der Klasse 11 BEE bzw. 12 BEE angehörige Schüler ja
nötige Vorkenntnisse ⇒ Schulform	Schaltungstechnik mit Schützen und SPS	nötige Schülerausrüstung	Eigenes Werkzeug

Wochenplanung des Projektes

Tag	Montag 24.6.19	Dienstag 25.6.19	Mittwoch 26.6.19	Donnerstag 27.6.19
Uhrzeit Von / bis	08:00 – 16:00 Uhr	08:00 – 16:00 Uhr	08:00 – 16:00 Uhr	– Uhr
Tätigkeit	Entwerfen der technischen Unterlagen; Beginn der Verdrahtung	Verdrahtung der Schaltung; Programmierung der Schaltung möglicherweise Inbetriebnahme der Schaltung	Verdrahtung der Schaltung beenden; Inbetriebnahme der Schaltung	SCHULFEST:
Ort bzw. Raum	1.406	1.406	1.406	