



Projekt Nr.

205

Projekttitle	Förderbandsteuerung mit LOGO	
verantwortliche Lehrkraft	Reinhard Stolpe	stolpe.reinhard@hochtaunusschule.de
Weitere Verantwortliche		

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

maximale Schüleranzahl	12	Mindestalter Schüler	
voraussichtliche Kosten pro Schüler	keine	Zustimmung der Eltern erforderlich	Für nicht der Klasse 11BEE1 bzw. 11BEE2 angehörige Schüler ja
nötige Vorkenntnisse ⇒ Schulform	Schaltungstechnik mit Schützen und SPS	nötige Schülerausrüstung	Eigenes Werkzeug

Wochenplanung des Projektes

Tag	Montag 8.7.24	Dienstag 9.7.24	Mittwoch 10.7.24	Donnerstag 11.7.24
Uhrzeit Von / bis	8:00–16:00 Uhr	8:00–16:00 Uhr	8:00–16:00 Uhr	Start: 08:30 Uhr
Tätigkeit	Entwerfen der technischen Unterlagen; Beginn der Verdrahtung	Verdrahtung der Schaltung; Programmierung der Schaltung möglicherweise Inbetriebnahme der Schaltung	Programmierung der Schaltung Inbetriebnahme der Schaltung	SPORTFEST:
Ort bzw. Raum	1.406	1.406	1.406	
Bemerkung / Sonstiges				