



Projekt Nr.

205

Projekttitle	Entwurf, Montage und Inbetriebnahme einer Dahlanderschaltung	
verantwortliche Lehrkraft	Herr Stolpe	stolpe.reinhard@hochtaunusschule.de

Kurzbeschreibung des Projekts	Nach Vorgabe des Hauptstromkreises und einer Funktionsbeschreibung einer Dahlanderschaltung entwerfen die Teilnehmer den Steuerstromkreis. Die Teilnehmer verdrahten Hauptstromkreis und Steuerstromkreis und nehmen die gesamte Schaltung (mit angeschlossenem Motor) in Betrieb.						
	Schwerpunkt (ankreuzen)	Beruflich	Sportlich	Kulturell	Allgemeinbildend	Kulturaustausch: InteA ↔ „Deutsche“	Sonstiges:
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Wochenplanung des Projektes

Tag	Montag 18.6.18	Dienstag 19.6.18	Mittwoch 20.6.18	Donnerstag 21.6.18
Uhrzeit Von / bis	08:00 – 15:00 Uhr	08:00 – 15:00 Uhr	08:00 – 15:00 Uhr	– Uhr
Tätigkeit	Entwerfen des Steuerstromkreises; Beginn der Verdrahtung	Verdrahtung der Schaltung; möglicherweise Inbetriebnahme der Schaltung	Verdrahtung der Schaltung beenden; Inbetriebnahme der Schaltung	SCHULFEST:
Ort bzw. Raum	1.406	1.406	1.406	
Bemerkung / Sonstiges				