



Projekt Nr.

108

Hochtaunusschule
Berufliche Schulen des
Hochtaunuskreises
in Oberursel (Taunus)




Projekttitle	Schlautonomes Fahrzeug	
verantwortliche Lehrkraft	Sulc	sulc.robert@hochtaunusschule.de

Schwerpunkt (ankreuzen)	Beruflich	Sportlich	Kulturell	Allgemeinbildend	Kulturaustausch: InteA ↔ „Deutsche“	Sonstiges:
	X					X

Gesucht: Pilot_in (d/m/w) für ein autonomes Fahrzeug

Ganz so hoch hinaus wie die Programmiererin der Apollo-Software wollen wir nicht hinaus, noch nicht :-)

Wir stellen die Hardware für ein selbstständig agierendes Fahrzeugmodell her, das autonom fahren soll und ggf. auch Hindernissen ausweicht. Weiterhin programmieren wir die benötigte Steuerungssoftware. Programmierkenntnisse werden nicht vorausgesetzt.



Hamilton neben Ausdrucken der Apollo-Flugsoftware

maximale Schüler_innenanzahl	10	Mindestalter Schüler	Kein Mindestalter
voraussichtliche Kosten pro Schüler	keine	Zustimmung der Eltern erforderlich	nein
nötige Vorkenntnisse	keine	nötige Schülerausrüstung	keine

Wochenplanung des Projektes

Tag	Montag 18.7.22	Dienstag 19.7.22	Mittwoch 20.7.22	Donnerstag 21.7.22
Uhrzeit Von / bis	8:00 – 14:00 Uhr	8:00 – 14:00 Uhr	8:00 – 14:00 Uhr	8:00 – 13:00 Uhr
Tätigkeit	<ul style="list-style-type: none"> Vorstellung der Fahrzeuge Gruppeneinteilung Beispielprogramme erstellen und testen 	<ul style="list-style-type: none"> Löten der Steuerungsplatine 	<ul style="list-style-type: none"> Programmierung der Fahrzeugsteuerung 	<p>SCHULFEST</p> <p>Vorstellung der Ergebnisse</p>
Ort bzw. Raum	Raum 1304	Raum 1304	Raum 1304	Raum 1304