



Projekt Nr.

203

Projekttitle	120 Jahre Seifenkiste		
verantwortliche Lehrkraft	N.Wissenbach S.Hofmann R.Wenzel P.Minks	wissenbach.norbert@hochtaunusschule.de hofmann.stefan@hochtaunusschule.de wenzel.rolf@hochtaunusschule.de minks.phillippe@hochtaunusschule.de	
Weitere Verantwortliche			

Kurzbeschreibung des Projekts	<p>Zum 120 jährigen Seifenkistenrennen in Oberursel sollen die in der HTS vorhandenen Seifenkisten auf das Rennen in Oberursel vorbereitet werden. Dazu werden die Achsgeometrie , Lager etc. verbessert. Es werden Bauteile digitalisiert. Dazu müssen CAD -Bauteilzeichnungen angefertigt werden.</p> <p>Die Seifenkisten werden in Probeläufen getestet. Zeiten und Testfahrer die auch am Seifenkistenrennen zum Oberurseler Sommer teilnehmen werden ermittelt. Fahrzeuge werden in der HTS zur Dauerausstellung vorbereitet.</p>					
Schwerpunkt (ankreuzen)	Beruflich	Sportlich	Kulturell	Allgemeinbildend	Kulturaustausch: InteA ↔ „Deutsche“	Sonstiges:
	X	X	X	X		

maximale Schüleranzahl	20	Mindestalter Schüler	-----
voraussichtliche Kosten pro Schüler	keine	Zustimmung der Eltern erforderlich	nein
nötige Vorkenntnisse ⇒ Schulform	Handwerkliches Geschick, CAD Grundkenntnisse	nötige Schülerausrüstung	Fahrradhelm

Wochenplanung des Projektes

Tag	Montag 8.7.24	Dienstag 9.7.24	Mittwoch 10.7.24	Donnerstag 11.7.24
Uhrzeit Von / bis	8:30–13 Uhr	8:30–13 Uhr	8:30–13 Uhr	Start: 8:30 Uhr
Tätigkeit	Planung,Zeichnung, CAD,Vermessung	Umsetzung,Konstruktion, Montage	Erste Tests,Zeitermittlung, Ermittlung der Testfahrer	SPORTFEST:
Ort bzw. Raum	0310/0115/0116/0205	0310/0115/0116/0205/0204	Freigelände /0205	0310

