



FAHRPLAN

		Montag, 09.07.				Dienstag, 10.07.				Mittwoch, 11.07.			
		09.30	10.30	12.30	13.30	09.30	10.30	12.30	13.30	09.30	10.30	12.30	13.30
CHEMIEINGENIEURWESEN	Verfahrenstechnik	4	●	●		○		○		○		○	
	Extraktionsverfahren	4	○	○		●		○		●		○	
	Herstellung Membran	4	○	○		○		○		○		●	
ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIK	Automatisierung	6	●	●		●		●		●		●	
	Löten	6	●	●		●		●		●		●	
	Roboters	12	●	●		●		●		●		●	
	Minecraft	15	●	●		●		●		●		●	
ENERGIE · GEBÄUDE · UMWELT*	Alexa und Smart Home	10	●	●	○	○	●	●	●	●	●	○	○
	Strom zum Anfassen	12	○	○	●	○	○	●	○	○	○	●	○
	Kann man Wind verstärken?	10	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	●
	Schießen und Strömen im Kanal	10	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	●
	Wasseranalysen	12	○	○	●	○	○	●	○	○	○	●	○
	Mobilität erFahren	10	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○
	Geruchsmessung	8	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MASCHINENBAU*	Elektromotor mit Planetengetriebe	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bau einer Universalwaage	10	○	○	●	●	○	○	●	○	○	○	○
	3D-Konstruktion und -Druck	10	●	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○
	Landtechnik	10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Programmieren Modellroboter	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Strömungstechnik	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Mechanische Abwasserreinigung	10	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
	Von der Gießform zum Bauteil	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Funktion einer Turbine	10	●	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○
	Prozesskette beim Fräsen	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PHYSIKALISCHE TECHNIK	Funkuhr-Empfängermodul/Dekodierung	10	●		○		●		○		○		○
	Informationsübertragung Laser	6	○		●		○		●		○		○
	Die künstliche Ameise	15	○		●		○		●		○		○
WIRTSCHAFTS-INGENIEURWESEN		25	●		●		●		●		●		○

* Die Fachbereiche Energie · Gebäude · Umwelt und Maschinenbau bieten 1-stündige Workshops an, so dass im Vormittags- und/oder Nachmittagsblock jeweils zwei Veranstaltungen besucht werden können.

● Workshop findet statt ○ Workshop findet nicht statt