

## Schüler-Ingenieur-Akademie (SIA) Ulm, 2019-2020

Termin	Uhrzeit	Inhalte	Ort	Verantwortliche/r
20.09.19	13.00-17.00	Teamtraining	St. Hildegard Gymnasium	Frau Kohlmann, Herr Gäkle, Herr Pfister, Frau Herre
27.09.19	14.00-17.00	Ingenieure in der Praxis	EvoBus	Herr Funk
11.10.19	14.00-17.00	Grundlagen der Elektronik	Schulen	Frau Kohlmann, Herr Gäkle, Herr Pfister
18.10.19	14.00-17.00	Das Arduino-Projektboard	Schulen	Frau Kohlmann, Herr Gäkle, Herr Pfister
25.10.19		Prüfungen - keine SIA		
8.11.19	14.00-17.00	Sensoren, A/D Wandlung	Schulen	Frau Kohlmann, Herr Gäkle, Herr Pfister
15.11.19	14.00-17.00	Grundlagen der Farbenlehre / RGB-LED	Schulen	Frau Kohlmann, Herr Gäkle, Herr Pfister
22.11.19	14.00-17.00	Einführung in die Technik des Lötens	Hensoldt	Herr Stockburger/Herr Seifert
29.11.19	14.00-17.00	Anfertigen eines Platinenlayouts	Hensoldt	Herr Stockburger/Herr Seifert
06.12.19	14.00-17.00	CAD	Hochschule Ulm	
13.12.19	14.00-17.00	CAD	Hochschule Ulm	
20.12.19	14.00-17.00	Puffer		
10.01.20	14.00-17.00	Bau eines Temperaturwürfels	Wieland-Werke	Herr Langenwalter / Herr Straub
17.01.20	14.00-17.00	Bau eines Temperaturwürfels	Wieland-Werke	Herr Langenwalter / Herr Straub
24.01.20	14.00-17.00	Entwicklung einer Schaltung	Schulen	Frau Kohlmann, Herr Gäkle, Herr Pfister
31.01.20	14.00-17.00	Programmentwicklung	Schulen	Frau Kohlmann, Herr Gäkle, Herr Pfister
07.02.20	14.00-17.00	Programmentwicklung	Schulen	Frau Kohlmann, Herr Gäkle, Herr Pfister
14.02.20	14.00-17.00	BASIC Schulung: Kontinuierlicher Verbesserungsprozess (KAIZEN)	EvoBus, Eingang Werk 5	Herr Funk
21.02.20	14.00-17.00	Umsetzung eines standardisierten Produktionsprozesses in der Omnibusmontage	EvoBus, Eingang Werk 5	Herr Funk

Anmerkung: grün eingefärbt sind Termine direkt vor den Ferien!

## Schüler-Ingenieur-Akademie (SIA) Ulm, 2019-2020

Termin	Uhrzeit	Inhalte	Ort	Verantwortliche/r
06.03.20	14.00-17.00	Informationstechnologie	Universität Ulm	Herr Prof. Bossert / Frau Dr. Puentes-Damm
13.03.20	14.00-17.00	Komplettierung des Temperaturwürfels	Hensoldt	Herr Stockburger/Herr Seifert
20.03.20	14.00-17.00	Komplettierung des Temperaturwürfels	Hensoldt	Herr Stockburger/Herr Seifert
27.03.20	14.00-17.00	Komplettierung des Temperaturwürfels	Hensoldt	Herr Stockburger/Herr Seifert
03.04.20	14.00-17.00	Puffer		
24.04.20	14.00-17.00	Robotik	Schulen	Frau Kohlmann, Herr Gäkle, Herr Pfister
08.05.20	14.00-17.00	Robotik Wettbewerb	Schulen	Frau Kohlmann, Herr Gäkle, Herr Pfister
15.05.20	14.00-17.00	Qualitätsmanagement	Husqvarna Group Ulm	Frau Hillmann
29.05.20	14.00-17.00	Puffer		
19.06.20	12.00-18.00	Einführung in die Spritzgusstechnik	Husqvarna Group Heuchlingen	Frau Hillmann
26.06.20	14.00-17.00	Vorbereitung der Schülerpräsentationen für die Abschlussfeier	Schulen	Frau Kohlmann, Herr Gäkle, Herr Pfister
03.07.20	14.00-17.00	Vorbereitung der Schülerpräsentationen für die Abschlussfeier	Schulen	Frau Kohlmann, Herr Gäkle, Herr Pfister
10.07.20	14.00-17.00	Vorbereitung der Schülerpräsentationen für die Abschlussfeier	Schulen	Frau Kohlmann, Herr Gäkle, Herr Pfister
17.07.20	17.00 Uhr	Abschlussfeier	Universität Ulm	

Anmerkung: grün eingefärbt sind Termine direkt vor den Ferien!