

Schüler-Ingenieur-Akademie (SIA) Ulm, 2018-2019

Termin	Uhrzeit	Inhalte	Ort	Verantwortliche/r
28.09.18	13.00-17.00	Teamtraining	St. Hildegard Gymnasium	Frau Maurer, Herr Gäkle, Herr Pfister, Frau Herre
05.10.18	14.00-17.00	Ingenieure in der Praxis	EvoBus	Herr Funk
12.10.18	14.00-17.00	Grundlagen der Elektronik	Schulen	Frau Maurer, Herr Gäkle, Herr Pfister
19.10.18	14.00-17.00	Das Arduino-Projektboard	Schulen	Frau Maurer, Herr Gäkle, Herr Pfister
26.10.18		Prüfungen - keine SIA		
09.11.18	14.00-17.00	Sensoren, A/D Wandlung	Schulen	Frau Maurer, Herr Gäkle, Herr Pfister
16.11.18	14.00-17.00	Grundlagen der Farbenlehre / RGB-LED	Schulen	Frau Maurer, Herr Gäkle, Herr Pfister
23.11.18	14.00-17.00	Einführung in die Technik des Lötens	Hensoldt	Herr Stockburger/Herr Seifert
30.11.18	14.00-17.00	Anfertigen eines Platinenlayouts	Hensoldt	Herr Stockburger/Herr Seifert
07.12.18	14.00-17.00	CAD	Hochschule Ulm	Herr Prof. Rohbeck
14.12.18	14.00-17.00	CAD	Hochschule Ulm	Herr Prof. Rohbeck
21.12.18	14.00-17.00	Puffer		
11.01.19	14.00-17.00	Bau eines Temperaturwürfels	Wieland-Werke	Herr Langenwalter / Herr Straub
18.01.19	14.00-17.00	Bau eines Temperaturwürfels	Wieland-Werke	Herr Langenwalter / Herr Straub
25.01.19	14.00-17.00	Entwicklung einer Schaltung	Schulen	Frau Maurer, Herr Gäkle, Herr Pfister
01.02.19	14.00-17.00	Programmentwicklung	Schulen	Frau Maurer, Herr Gäkle, Herr Pfister
08.02.19	14.00-17.00	Programmentwicklung	Schulen	Frau Maurer, Herr Gäkle, Herr Pfister
15.02.19	14.00-17.00	BASIC Schulung: Kontinuierlicher Verbesserungsprozess (KAIZEN)	EvoBus, Eingang Werk 5	Herr Funk
22.02.19	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, 2018-2019

Termin	Uhrzeit	Inhalte	Ort	Verantwortliche/r
01.03.19	14.00-17.00	Crashversuche	Daimler Forschungszentrum	Herr Dr. Michaelis
15.03.19	14.00-17.00	Robotik	Schulen	Frau Maurer, Herr Gäkle, Herr Pfister
22.03.19	14.00-17.00	Robotik Wettbewerb	Schulen	Frau Maurer, Herr Gäkle, Herr Pfister
29.03.19	14.00-17.00	Komplettierung des Temperaturwürfels	Hensoldt	Herr Stockburger/Herr Seifert
05.04.19	14.00-17.00	Komplettierung des Temperaturwürfels	Hensoldt	Herr Stockburger/Herr Seifert
12.04.19	14.00-17.00	Komplettierung des Temperaturwürfels	Hensoldt	Herr Stockburger/Herr Seifert
03.05.19	14.00-17.00	Informationstechnologie	Universität Ulm	Herr Prof. Bossert / Frau Dr. Puentes-Damm
10.05.19	14.00-17.00	Qualitätsmanagement	Husqvarna Group Ulm	Frau Hillmann
17.05.19	12.00-18.00	Einführung in die Spritzgusstechnik	Husqvarna Group Heuchlingen	Frau Hillmann
24.05.19	14.00-17.00	Vorbereitung der Schülerpräsentationen für die Abschlussfeier	Schulen	Frau Maurer, Herr Gäkle, Herr Pfister
31.05.19		Brückentag – kein Unterricht		
07.06.19		Puffer		
28.06.19	14.00-17.00	Vorbereitung der Schülerpräsentationen für die Abschlussfeier	Schulen	Frau Maurer, Herr Gäkle, Herr Pfister
05.07.19	14.00-17.00	Vorbereitung der Schülerpräsentationen für die Abschlussfeier	Schulen	Frau Maurer, Herr Gäkle, Herr Pfister
12.07.19	17.00 Uhr	Abschlussfeier	Universität Ulm	

Anmerkung: grün eingefärbt sind Termine direkt vor den Ferien!