

Schüler-Ingenieur-Akademie (SIA) Ulm, 2017-2018

Termin	Uhrzeit	Inhalte	Ort	Verantwortliche/r
22.09.17	13.00-17.00	Teamtraining	St. Hildegard Gymnasium	Frau Maurer, Herr Gäkle, Herr Pfister, Frau Herre
29.09.17	14.00-17.00	Ingenieure in der Praxis	EvoBus, Eingang Werk 5/1	Herr Funk
06.10.17	14.00-17.00	Grundlagen der Elektronik	Schulen	Frau Maurer, Herr Gäkle, Herr Pfister
13.10.17	14.00-17.00	Das Arduino-Projektboard	Schulen	Frau Maurer, Herr Gäkle, Herr Pfister
20.10.17	14.00-17.00	Sensoren; A/D-Wandlung	Schulen	Frau Maurer, Herr Gäkle, Herr Pfister
27.10.17		Puffer (<i>BOGY Scholl-Gymnasium</i>)		
10.11.17	14.00-17.00	Grundlagen der Farblehre / RGB-LED	Schulen	Frau Maurer, Herr Gäkle, Herr Pfister
17.11.17	14.00-17.00	Einführung in die Technik des Lötens	Hensoldt	Herr Stockburger/Herr Seifert
24.11.17	14.00-17.00	Anfertigen eines Platinenlayouts	Hensoldt	Herr Stockburger/Herr Seifert
01.12.17	14.00-17.00	Entwicklung einer Schaltung	Schulen	Frau Maurer, Herr Gäkle, Herr Pfister
08.12.17	14.00-17.00	CAD	Hochschule Ulm	Herr Prof. Rohbeck
15.12.17	14.00-17.00	CAD	Hochschule Ulm	Herr Prof. Rohbeck
12.01.18	14.00-17.00	Bau eines Temperaturwürfels	Wieland-Werke	Herr Bumann / Herr Langenwalter
19.01.18	14.00-17.00	Bau eines Temperaturwürfels	Wieland-Werke	Herr Bumann / Herr Langenwalter
26.01.18	14.00-17.00	Programmentwicklung	Schulen	Frau Maurer, Herr Gäkle, Herr Pfister
02.02.18	14.00-17.00	Programmentwicklung	Schulen	Frau Maurer, Herr Gäkle, Herr Pfister
09.02.18		Puffer (<i>BOGY am AEG</i>)		

Anmerkung: grün eingefärbt sind Termine direkt vor den Ferien!

Schüler-Ingenieur-Akademie (SIA) Ulm, 2017-2018

Termin	Uhrzeit	Inhalte	Ort	Verantwortliche/r
23.02.18	14.00-17.00	Informationstechnologie	Universität Ulm	Herr Prof. Bossert / Frau Dr. Puentes-Damm
02.03.18	14.00-17.00	Crashversuche	Daimler Forschungszentrum	Herr Dr. Michaelis
09.03.18	14.00-17.00	Komplettierung des Temperaturwürfels	Hensoldt	Herr Stockburger/Herr Seifert
16.03.18	14.00-17.00	Komplettierung des Temperaturwürfels	Hensoldt	Herr Stockburger/Herr Seifert
23.03.18	14.00-17.00	Komplettierung des Temperaturwürfels	Hensoldt	Herr Stockburger/Herr Seifert
13.04.18	14.00-17.00	BASIC Schulung: Kontinuierlicher Verbesserungsprozess (KAIZEN)	EvoBus, Eingang Werk 5	Herr Funk
20.04.18	14.00-17.00	Umsetzung eines standardisierten Produktionsprozesses in der Omnibusmontage	EvoBus, Eingang Werk 5	Herr Funk
27.04.18	14.00-17.00	Einführung in die Robotik	Schulen	Frau Maurer, Herr Gäkle, Herr Pfister
04.05.18	14.00-17.00	Robotik Wettbewerb	Schulen	Frau Maurer, Herr Gäkle, Herr Pfister
18.05.18		Puffer		
08.06.18	14.00-17.00	Qualitätsmanagement	Husqvarna Group Ulm	Frau Hopp
15.06.18	12.00-18.00	Einführung in die Spritzgusstechnik	Husqvarna Group Heuchlingen	Frau Hopp
22.06.18	14.00-17.00	Vorbereitung der Schülerpräsentationen für die Abschlussfeier	St. Hildegard Gymnasium	Frau Maurer, Herr Gäkle, Herr Pfister
29.06.18	14.00-17.00	Vorbereitung der Schülerpräsentationen für die Abschlussfeier	St. Hildegard Gymnasium	Frau Maurer, Herr Gäkle, Herr Pfister
06.07.18	14.00-17.00	Vorbereitung der Schülerpräsentationen für die Abschlussfeier	St. Hildegard Gymnasium	Frau Maurer, Herr Gäkle, Herr Pfister
13.07.18	17.00 Uhr	Abschlussfeier	Universität Ulm	

Anmerkung: grün eingefärbt sind Termine direkt vor den Ferien!