

Schüler-Ingenieur-Akademie (SIA) Ulm, 2022-2023

Termin	Uhrzeit	Inhalte	Ort	Verantwortliche/r
07.10.22	14:00-17:00	Teamtraining	St-Hildegard-Gymnasium	Herr Gäkle, Herr Siegl
14.10.22	14.00-17.00	Einführung Arduino	Scholl-Gymnasium	Herr Gäkle, Herr Siegl
21.10.22	14.00-17.00	7-Segmentanzeige, Transistoren	Scholl-Gymnasium	Herr Gäkle, Herr Siegl
28.10.22		Keine SIA wegen BoGy		
11.11.22	14.00-17.00	Zweistellige Zahlen anzeigen, Bibliotheken für Unterprogramme, Temperaturmessung, Map-Befehl	Scholl-Gymnasium	Herr Gäkle, Herr Siegl
18.11.22	14.00-17.00	Materialprüfung	ZwickRoell	Frau Heger, Frau Schwarz
25.11.22	14.00-17.00	RGB-LED, Spektrum, Verknüpfung Temperatur - Farbe	Scholl-Gymnasium	Herr Gäkle, Herr Siegl
02.12.22	14.00-17.00	Fertigstellung des Programms Stufenloser Übergang	Scholl-Gymnasium	Herr Gäkle, Herr Siegl
09.12.22	14.00-17.00	Fertigungslabor, CAM, Wie wird man Ingenieur?	Technische Hochschule Ulm	Herr Voss
16.12.22	14.00-17.00	CAD – Konstruktion Temperaturwürfel	Technische Hochschule Ulm	Herr Voss
13.01.23	14.00-17.00	Bau eines Temperaturwürfels (Scholl)	Wieland-Werke	Herr Eckle
20.01.23	14.00-17.00	Bau eines Temperaturwürfels (HiGa)	Wieland-Werke	Herr Eckle
27.01.23	14.00-17.00	CAD – Konstruktion einer Halterung	Scholl-Gymnasium	Herr Gäkle, Herr Siegl
03.02.23	14.00-17.00	Fertigung der Halterung, 3D Druck	Scholl-Gymnasium	Herr Gäkle, Herr Siegl
10.02.23	14.00-17.00	Besuch der Bildungsmesse	Donauhalle, Messe Ulm	Herr Gäkle, Herr Siegl
17.02.23		Keine SIA, pädagogische Tage HiGa		
03.03.23	14.00-17.00	Einführung in das Löten	Hensoldt	Herr Seifert

Anmerkung: grün eingefärbt sind Termine direkt vor den Ferien!

Schüler-Ingenieur-Akademie (SIA) Ulm, 2022-2023

Termin	Uhrzeit	Inhalte	Ort	Verantwortliche/r
10.03.23	14.00-17.00	Anfertigen eines Platinenlayouts	Hensoldt	Herr Seifert
17.03.23	14.00-17.00	Besichtigung der Fertigungsabteilungen	Hensoldt	Herr Seifert
24.03.23	14.00-17.00	Komplettierung der Schaltung	Hensoldt	Herr Seifert
31.03.23	14.00-17.00	Puffer		
21.04.23	14.00-17.00	Elektrotechnik und Informationstechnologie 1	Universität Ulm	Frau Dr. Puentes-Damm
28.04.23	14.00-17.00	Elektrotechnik und Informationstechnologie 2	Universität Ulm	Frau Dr. Puentes-Damm
05.05.23	14.00-17.00	Einblicke in den IT-Bereich der Automobilindustrie	Mercedes Benz TI	Herr Behler, Frau Kliever
12.05.23	14.00-17.00	Endmontage des Würfels	Scholl-Gymnasium	Herr Gäkle, Herr Siegl
19.05.23	14.00-17.00	Puffer (für Fertigstellung des Projekts)		
26.05.23		Keine SIA wegen Berlinfahrt am Scholl		
16.06.23	14:00-17:00	Ingenieure in der Praxis	Husqvarna Group Ulm	Frau Hillmann, Herr Lamparter
23.06.23	14.00-17.00	Vorbereitung Abschlussveranstaltung	Gymnasium St. Hildegard	Herr Gäkle, Herr Siegl
30.06.23	14.00-17.00	Vorbereitung Abschlussveranstaltung	Gymnasium St. Hildegard	Herr Gäkle, Herr Siegl
07.07.23	14.00-17.00	Vorbereitung Abschlussveranstaltung	Gymnasium St. Hildegard	Herr Gäkle, Herr Siegl
14.07.23	14.00-18.00	Abschlussveranstaltung, Beginn für die Eltern und Unternehmensvertreter um 16 Uhr	Gymnasium St. Hildegard	Herr Gäkle, Herr Siegl

Anmerkung: grün eingefärbt sind Termine direkt vor den Ferien!