

## Zeitplan JIA

	Termin	Thema
9.12.2023	x	Blinkender Weihnachtsbaum Holzbearbeitung Bohren, Sägen, Schleifen Einfache elektrische Schaltung
24.12.2023- 7.01.2024	Weihnachtsferien	
20.01.2024	x	CAD mit Fusion 360 Konstruktion eines Schraubstocks
3.02.2024	x	CAD mit Fusion 360 3-D- Drucken des konstruierten Schraubstocks
11.02.2024- 18.02.2024	Faschingsferien	
24.02.2024	x	Mechanische Fertigung eines Flaschenöffners Mechanische Maschinen. Drehbank, Fräse
9.03.2024	x	<i>Automatisierungstechnik -Teil 1</i> <i>Graphisches Programmieren</i>
23.3.2024	x	<i>Automatisierungstechnik -Teil 2</i>
25.und 26.03.2024	Osterferien	2 Tage Bau und Programmierung einer Fertigungsanlage mit dem Meclab -System
13.04.2024	x	Bau eines autonom fahrenden Roboters: Mechanik
27.4.2024	x	Bau eines autonom fahrenden Roboters: Elektronik
11.05.2024	x	Bau eines autonom fahrenden Roboters: Programmierung
18.05.2024- 01.06.24	Pfingstferien	
15.06.2024	x	Bau eines autonom fahrenden Roboters: Mechanik Programmierung und Test
29.06.2024	x	Vorbereitung Abschlusspräsentation
13.07.2024	x	Abschlusspräsentation
versch. Nachmittage	x	<i>Betriebsbesuche:</i> <i>Besuch an der Uni Stuttgart (Institut für</i> <i>Energiewirtschaft und rationelle</i> <i>Energieanwendung)</i> Firma acp in Ditzingen