

# Veranstaltungen im Schuljahr 2024/2025

Datum / Uhrzeit	Veranstaltung / Einrichtung	Thema
27.08.24 10:00-13:00	Ferienprogramm	Seifenblasen-Automat (Mechatronik-Werkstatt)
28.08.24 10:00-12:30	Ferienprogramm	Regenbogenlicht (Elektronik-Werkstatt)
28.08.24 14:00-16:30	Ferienprogramm	Regenbogenlicht (Elektronik-Werkstatt)
03.09.24 10:00-13:00	Ferienprogramm	Sonnenglas (Elektronik-Werkstatt)
04.09.24 10:00-14:00	Ferienprogramm	Autonomes Fahren mit dem Calli:bot (Robotik-Werkstatt)
05.09.24 10:00-13:00	Ferienprogramm	Solarhaus (Laser-Werkstatt)
26.09.24 10:00-12:00	Lammerberg-Realschule Kl. 10	Mikrocontroller Micro:bit
10.10.24 10:00-12:00	Lammerberg-Realschule Kl. 10	Mikrocontroller Micro:bit
10.10.24 14:00-16:30	4 kids & teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Regenbogenlicht (Elektronik-Werkstatt)
18.10.24 14:00-16:30	4 kids & teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Roboter programmieren mit Lego Mindstorms E: Einsteiger
18.10.24 14:00-16:30	Hector-Kinderakademie der Schalksburgschule Albstadt-Ebingen	Willkommen in der Villa Kurzschluss I/II

Seite 1 von 10 Stand: 31.07.25

Datum / Uhrzeit	Veranstaltung / Einrichtung	Thema
25.10.24 14:00-16:30	4 kids & teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Roboter programmieren mit Lego Mindstorms E: Einsteiger
25.10.24 14:00-16:30	Hector-Kinderakademie der Schalksburgschule Albstadt-Ebingen	Willkommen in der Villa Kurzschluss I/II
30.10.23- 03.11.23	In Kooperation mit dem Regierungspräsidium Tübingen im Rahmen der Begabtenförderung	Junior-Akademie 2024
08.11.24 14:00-17:30	Hector-Kinderakademie der Schalksburgschule Ebingen	UMT-Fahrzeug: Rennwagen
09.11.24 10:00-15:00	Hector-Kinderakademie der Längenfeldschule Balingen	UMT-Fahrzeug: Pick-Up mit Lenkung
28.10.24- 31.10.24	In Kooperation mit dem Regierungspräsidium Tübingen im Rahmen der Begabtenförderung	Junior-Akademie 2024
22.11.24 08:15-10:00	Längenfeldschule Balingen KI. 3a	NTS im Koffer: Werkzeugführerschein "Laubsäge"
05.12.24 08:00-09:30	Grundschule Langenwand Albstadt Klasse 3a	NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung I/IV
05.12.24 09:45-11:20	Grundschule Langenwand Albstadt Klasse 3b	NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung I/IV
06.12.24 14.00-16.30	4kids&teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Wie funktioniert ein Elektromotor?
06.12.24 14:00-16:30	4 kids & teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Roboter programmieren mit Lego Mindstorms F1: Lichtbausteine
12.12.24 08:00-09:30	Grundschule Langenwand Albstadt Klasse 3a	NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung II/IV
12.12.24 09:45-11:20	Grundschule Langenwand Albstadt Klasse 3b	NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung II/IV
13.12.24 14:00-17:00	4 kids & teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Sonnenglas (Elektronik-Werkstatt)

Seite 2 von 10 Stand: 31.07.25

Datum / Uhrzeit	Veranstaltung / Einrichtung	Thema
19.12.24 08:00-09:30	Grundschule Langenwand Albstadt Klasse 3a	NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung III/IV
19.12.24 09:45-11:20	Grundschule Langenwand Albstadt Klasse 3b	NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung III/IV
20.12.24 14:00-16:30	4 kids & teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Roboter programmieren mit Lego Mindstorms F2: Lichtsensoren
08.01.25 08:00-09:30	Grundschule Langenwand Albstadt Klasse 3a	NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung IV/IV
08.01.25 09:45-11:20	Grundschule Langenwand Albstadt Klasse 3b	NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung IV/IV
09.01.25 09:45-11:20	Grundschule Langenwand Albstadt Außenstelle Pfeffingen Klasse 3c	NTS im Koffer: geeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung I/IV
09.01.25 14:00-15:30	Hector-Kinderakademie der Schalksburgschule Albstadt-Ebingen	Robotik entdecken mit Lego Spike Essential I/IV
10.01.25 14:00-16:30	4 kids & teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Roboter programmieren mit Lego Mindstorms F3: Der Roboter lernt zählen
10.01.25 14:00-17:00	4 kids & teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Bau eines Seifenblasen-Automats
16.01.25 09:45-11:20	Grundschule Langenwand Albstadt Außenstelle Pfeffingen Klasse 3c	NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung II/IV
16.01.25 14:00-15:30	Hector-Kinderakademie der Schalksburgschule Albstadt-Ebingen	Robotik entdecken mit Lego Spike Essential II/IV
17.01.25 14:00-16:30	4 kids & teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Roboter programmieren mit Lego Mindstorms F4: Der Roboter zählt Farben und Objekte
17.01.25 14:00-17:00	4 kids & teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Solarhaus (Laser-Werkstatt)
23.01.25 09:45-11:20	Grundschule Langenwand Albstadt Außenstelle Pfeffingen Klasse 3c	NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung III/IV

Seite 3 von 10 Stand: 31.07.25

Datum / Uhrzeit	Veranstaltung / Einrichtung	Thema
23.01.25 14:00-15:30	Hector-Kinderakademie der Schalksburgschule Albstadt-Ebingen	Robotik entdecken mit Lego Spike Essential III/IV
24.01.25 10:00-13:00	4 kids & teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Sonnenglas (Elektronik-Werkstatt)
24.01.25 14:00-16:30	4 kids & teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Roboter programmieren mit Lego Mindstorms F5: Weltraumexpedition
28.01.25 09:45-11:20	Grundschule Schörzingen	NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung I/IV
28.01.25 09:45-11:20	Grundschule Langenwand Albstadt Außenstelle Pfeffingen Klasse 3c	NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung IV/IV
23.01.25 14:00-15:30	Hector-Kinderakademie der Schalksburgschule Albstadt-Ebingen	Robotik entdecken mit Lego Spike Essential IV/IV
31.01.25 09:45-11:20	Grundschule Schörzingen	NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung II/IV
31.01.25 14:00-16:30	4 kids & teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Roboter programmieren mit Lego Mindstorms F6: Gefangen im Labyrinth
14.02.25 09:45-11:20	Grundschule Schörzingen	NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung III/IV
19.02.25 08:45-10:20	Sprachheilschule Balingen Klasse 4a	Elektrische Energie und Stromkreise
19.02.25 10:25-12:00	Sprachheilschule Balingen Klasse 4b	Elektrische Energie und Stromkreise
21.02.25 09:45-11:20	Grundschule Schörzingen	NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung IV/IV
26.02.25 08:30-11:00	Ignaz-Demeter-Schule Albstadt-Lautlingen Klasse 3	Planung und Bau eines Kugellabyrinths
27.02.25 08:45-11.40	Kirchgrabenschule Albstadt-Ebingen Kl. 4b	UMT-Fahrzeug: Mini-Monstertruck

Seite 4 von 10 Stand: 31.07.25

Datum / Uhrzeit	Veranstaltung / Einrichtung	Thema
14.03.25 14:00-16:30	4 kids & teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Roboter programmieren mit Lego Mindstorms E: Einsteiger
14.03.25 14:30-16:00	4 kids & teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Roboter programmieren mit dem Blue-Bot I/III
21.03.25 14:30-16:00	4 kids & teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Roboter programmieren mit dem Blue-Bot II/III
26.03.25 08:45-10:20	Wilhelm-Hauff-Schule Albstadt-Tailfingen Klasse 7a	Elektrische Energie und Stromkreise I/II
26.03.25 13:40-15:10	Schlossbergrealschule Ebingen AG	Solarhaus (Laser-Werkstatt) I/III
27.03.25 08:30-11:00	Grundschule Balingen-Engslatt Klasse 2	Planung und Bau eines Kugellabyrinths
27.03.25 14:00-15:30	Grundschule Langenwand Albstadt Außenstelle Pfeffingen Klasse 3c	Elektrische Energie und Stromkreise I/II
28.03.25 08:45-10:20	Wilhelm-Hauff-Schule Albstadt-Tailfingen Klasse 7a	Elektrische Energie und Stromkreise II/II
28.03.25 14:00-15:30	Hector-Kinderakademie der Schalksburgschule Albstadt-Ebingen	Robotik entdecken mit Lego Spike Essential I/III
28.03.25 14:00-16:30	4 kids & teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Roboter programmieren mit Lego Mindstorms E: Einsteiger
28.03.25 14:30-16:00	4 kids & teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Roboter programmieren mit dem Blue-Bot III/III
02.04.25 08:30-11:30	Wilhelm-Hauff-Schule Albstadt Klasse 7a	Bau des Geschicklichkeitsspiels "Der heiße Draht"
02.04.25 13:40-15:10	Schlossbergrealschule Ebingen AG	Solarhaus (Laser-Werkstatt) II/III
03.04.25 08:30-11:30	Oststadtschule Albstadt-Ebingen Klasse 4a	Bau des Geschicklichkeitsspiels "Der heiße Draht"

Seite 5 von 10 Stand: 31.07.25

Datum / Uhrzeit	Veranstaltung / Einrichtung	Thema
03.04.25 14:00-15:30	Grundschule Langenwand Albstadt Außenstelle Pfeffingen Klasse 3c	Elektrische Energie und Stromkreise II/II
04.04.25 08:30-11:30	Oststadtschule Albstadt-Ebingen Klasse 4b	Bau des Geschicklichkeitsspiels "Der heiße Draht"
04.04.25 14:00-15:30	Hector-Kinderakademie der Schalksburgschule Albstadt-Ebingen	Robotik entdecken mit Lego Spike Essential II/III
04.04.25 14:00-16:30	4 kids & teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Roboter programmieren mit Lego Mindstorms F1: Lichtbausteine
09.04.25 13:40-15:10	Schlossbergrealschule Ebingen AG	Solarhaus (Laser-Werkstatt) III/III
10.04.25 08:00-10:00	Grundschule Schörzingen Projekttag	Hebel
10.04.25 10:00-12:00	Grundschule Schörzingen Projekttag	Planung und Bau eines Kugellabyrinths
11.04.25 08:00-10:00	Sprachheilschule Balingen Kl. 2a+b	Hebel
11.04.25 14:00-15:30	Hector-Kinderakademie der Schalksburgschule Albstadt-Ebingen	Robotik entdecken mit Lego Spike Essential III/III
11.04.25 14:00-16:30	4 kids & teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Roboter programmieren mit Lego Mindstorms F2: Lichtsensoren
13.04.25- 17.04.25	In Kooperation mit dem Regierungspräsidium Tübingen im Rahmen der Begabtenförderung	Technik-Akademie 2025
30.04.25 14:00-16:30	Schlossbergrealschule Ebingen AG	Autonomes Fahren mit dem Calli:bot I/VII
09.05.25 08:45-11.40	Grundschule am Schlossgarten Geislingen Kl. 4a	UMT-Fahrzeug: Mini-Monstertruck
09.05.25 14:00-17:30	Hector-Kinderakademie der Schalksburgschule Ebingen	UMT-Fahrzeug: Rennwagen

Seite 6 von 10 Stand: 31.07.25

Datum / Uhrzeit	Veranstaltung / Einrichtung	Thema
09.05.25 14:00-16:30	4 kids & teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Roboter programmieren mit Lego Mindstorms F3: Der Roboter lernt zählen
09.05.25 14:30-16:00	4 kids & teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Roboter programmieren mit dem Ozobot I/III
10.05.25 10:00-15:00	Hector-Kinderakademie der Längenfeldschule Balingen	UMT-Fahrzeug: Pick-Up mit Lenkung
14.05.25 14:00-16:30	Schlossbergrealschule Ebingen AG	Autonomes Fahren mit dem Calli:bot II/VII
15.05.25 14:00-16:30	Hector-Kinderakademie der Schalksburgschule Albstadt-Ebingen	Willkommen in der Villa Kurzschluss I/II
16.05.25 14:00-16:30	4 kids & teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Roboter programmieren mit Lego Mindstorms F4: Der Roboter zählt Farben und Objekte
16.05.25 14:30-16:00	4 kids & teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Roboter programmieren mit dem Ozobot II/III
21.05.25 14:00-16:30	Schlossbergrealschule Ebingen AG	Autonomes Fahren mit dem Calli:bot III/VII
22.05.25 14:00-16:30	Hector-Kinderakademie der Schalksburgschule Albstadt-Ebingen	Willkommen in der Villa Kurzschluss II/II
23.05.25 08:45-11.40	Grundschule am Schlossgarten Geislingen Kl. 4b	UMT-Fahrzeug: Mini-Monstertruck
23.05.25 14.00-17.00	4kids&teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Wie funktioniert ein Elektromotor?
28.05.25 08:15-10:00	Längenfeldschule Balingen Kl. 3c	Werkzeugführerschein "Laubsäge"
28.05.25 14:00-16:30	Schlossbergrealschule Ebingen AG	Autonomes Fahren mit dem Calli:bot IV/VII
04.06.25 07:45-09:15	Schillerschule Albstadt-Onstmettingen Kl. 4a	Elektrische Energie und Stromkreise

Seite 7 von 10 Stand: 31.07.25

Datum / Uhrzeit	Veranstaltung / Einrichtung	Thema
04.06.25 09:30-11:00	Schillerschule Albstadt-Onstmettingen Kl. 4b	Elektrische Energie und Stromkreise
04.06.25 14:00-16:30	Schlossbergrealschule Ebingen AG	Autonomes Fahren mit dem Calli:bot V/VII
05.06.25 07:45-11:00	Schillerschule Albstadt-Onstmettingen Kl. 4a	Bau des Geschicklichkeitsspiels "Der heiße Draht"
06.06.25 07:45-11:00	Schillerschule Albstadt-Onstmettingen Kl. 4b	Bau des Geschicklichkeitsspiels "Der heiße Draht"
25.06.25 14:00-16:30	Schlossbergrealschule Ebingen AG	Autonomes Fahren mit dem Calli:bot VI/VII
02.07.25 08:20-09:50	Grundschule am Schlossgarten Geislingen Kl. 3a	NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung I/IV
02.07.25 10:10-11:40	Grundschule am Schlossgarten Geislingen Kl. 3b	NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung I/IV
02.07.25 14:00-16:30	Schlossbergrealschule Ebingen AG	Autonomes Fahren mit dem Calli:bot VII/VII
04.07.25 14:00-16:30	4 kids & teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Regenbogenlicht (Elektronik-Werkstatt)
04.07.25 14:30-16:30	4 kids & teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Autonomes Fahren mit dem Calli:bot I/III
09.07.25 08:20-09:50	Grundschule am Schlossgarten Geislingen Kl. 3a	NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung II/IV
09.07.25 10:10-11:40	Grundschule am Schlossgarten Geislingen Kl. 3b	NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung II/IV
11.07.25 14:30-16:30	4 kids & teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Autonomes Fahren mit dem Calli:bot II/III
16.07.25 08:20-09:50	Grundschule am Schlossgarten Geislingen Kl. 3a	NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung III/IV

Seite 8 von 10 Stand: 31.07.25

Datum / Uhrzeit	Veranstaltung / Einrichtung	Thema
16.07.25 10:10-11:40	Grundschule am Schlossgarten Geislingen Kl. 3b	NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung III/IV
16.07.25 14:00-16:30	Schlossbergrealschule Ebingen AG	Abschluss
23.07.25 08:20-09:50	Grundschule am Schlossgarten Geislingen Kl. 3a	NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung IV/IV
23.07.25 10:10-11:40	Grundschule am Schlossgarten Geislingen Kl. 3b	NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung IV/IV
25.07.25 08:45-11.40	Grundschule Langenwand Albstadt Außenstelle Pfeffingen Klasse 3c	UMT-Fahrzeug: Mini-Monstertruck
25.07.25 14:30-16:30	4 kids & teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung	Autonomes Fahren mit dem Calli:bot III/III

## > Grundschule Heiligenzimmern

- Robotik entdecken mit den Bluebots 14tägig 2 Schulstunden in Klasse 1/2
- Robotik entdecken mit den Ozobots
   14tägig 2 Schulstunden in Klasse ¾

#### ➤ Hohenberg-Schule Ebingen:

- Lego-AG Klasse 5/6
- > Schlossberg-Realschule Albstadt-Ebingen
  - Mathe sicher können wöchentlich für ausgewählte Schülerinnen und Schüler der Klassen 5
  - Schlossberg-Realschule Ebingen: <u>Kooperative Berufsorientierung</u> (KooBO) des Ministeriums für Kultus, Jugend und Sport BW "Steuern mit SPS LOGO!" und "Autonomes Fahren mit dem mBot"

Seite 9 von 10 Stand: 31.07.25

#### wöchentlich für Klasse 9

## ➤ Lammerberg-Realschule Tailfingen:

Lego-AG Klasse 5/6

 Kooperative Berufsorientierung (KooBO) des Ministeriums für Kultus, Jugend und Sport BW "Steuern mit SPS LOGO!" und "Autonomes Fahren mit dem mBot" wöchentlich für Klasse 9

# Progymnasium Tailfingen:

 Informatik AG freitags von 13:00 bis 16:00 Uhr

# Gymnasium Ebingen

o Digitaltechnik

Freitags alle 2 Wochen jeweils 2 Schulstunden

 Einstieg in Umweltradioaktivität mit Messung der Radonkonzentration Dienstags alle 2 Wochen jeweils 2 Schulstunden

 2 Kurse Robotic ab Klasse 6 jeweils donnerstags von 14.30 bis 16.30 Teilnahme am RoboCup

Seite 10 von 10 Stand: 31.07.25