

Veranstaltungen im Schuljahr 2021/2022

| Datum / Uhrzeit | Veranstaltung / Einrichtung | Thema |
|-------------------------|--|---|
| 01.10.21 08:30-11:30 | Grundschule Malesfelsen Albstadt Klasse 4 | Bau eines Fahrzeugs mit UMT |
| 15.10.21 15:30-18:00 | 4kids&teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung (siehe www.nts-albstadt.de) | Roboter programmieren mit Lego Mindstorms (Einsteiger) |
| 22.10.21 15:30-18:00 | 4kids&teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung (siehe www.nts-albstadt.de) | Roboter programmieren mit Lego Mindstorms (Einsteiger) |
| 29.10.21 15:30-18:00 | 4kids&teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung (siehe www.nts-albstadt.de) | Roboter programmieren mit Lego Mindstorms (Einsteiger) |
| 10.11.21 10:00-12:15 | Langenwandschule Albstadt, Außenstelle Pfeffingen Klasse 3/4 | Elektrische Energie und Stromkreise |
| 11.11.21 08:00-09:30 | Langenwandschule Albstadt Klasse 4a | Elektrische Energie und Stromkreise I |
| 11.11.21 09:45-11:15 | Langenwandschule Albstadt Klasse 4b | Elektrische Energie und Stromkreise I |
| 12.11.21 14:00-17:00 | 4kids&teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung (siehe www.nts-albstadt.de → 4kids&teens) | Bau eines Seifenblasen-Automats |
| 13.11.21 10:00-12:30 | 4kids&teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung (siehe www.nts-albstadt.de) | Roboter programmieren mit Lego Mindstorms EV3 (Fortgeschrittene 1: Lichtbausteine) |
| 19.11.21 15:30-18:00 | 4kids&teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung (siehe www.nts-albstadt.de) | Roboter programmieren mit Lego Mindstorms EV3 (Fortgeschrittene 1: Lichtbausteine) |
| 24.11.21 11:00-12:30 | Grundschule Malesfelsen Albstadt Klasse 3 | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung I/IV |

| Datum / Uhrzeit | Veranstaltung / Einrichtung | Thema |
|-------------------------|--|---|
| 27.11.21 10:00-14:00 | Hector-Kinderakademie der Schalksburgschule Albstadt | Bau eines Fahrzeugs mit UMT |
| 30.11.21 14:00-17:00 | Lehrerfortbildung Grundschule Offerdingen | Technische Bildung in der Grundschule |
| 01.12.21 11:00-12:30 | Grundschule Malesfelsen Albstadt Klasse 3 | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung II/IV |
| 03.12.21 14:30-17:00 | Hector-Kinderakademie der Schalksburgschule Albstadt | Robotik entdecken mit Lego WeDo I |
| 03.12.21 15:30-18:00 | 4kids&teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung (siehe www.nts-albstadt.de → 4kids&teens) | Roboter programmieren mit Lego Mindstorms EV3 (Fortgeschrittene 2: Lichtsensoren) |
| 08.12.21 11:00-12:30 | Grundschule Malesfelsen Albstadt Klasse 3 | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung III/IV |
| 15.12.21 11:00-12:30 | Grundschule Malesfelsen Albstadt Klasse 3 | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung IV/IV |
| 17.12.21 15:30-18:00 | 4kids&teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung (siehe www.nts-albstadt.de → 4kids&teens) | Roboter programmieren mit Lego Mindstorms EV3 (Fortgeschrittene 2: Lichtsensoren) |
| 13.01.22 08:45-11:00 | Langenwandschule Albstadt Klasse 4a | NTS im Koffer: Bau des Geschicklichkeitsspiels „Der heiße Draht“ |
| 13.01.22 14:30-17:00 | Hector-Kinderakademie der Längenfeldschule Balingen | Robert und Roberta - Einfaches Programmieren von Fahrzeugen mit Lego EV3 I/III |
| 14.01.22 08:45-11:00 | Langenwandschule Albstadt Klasse 4b | NTS im Koffer: Bau des Geschicklichkeitsspiels „Der heiße Draht“ |
| 14.01.22 14:00-16:30 | 4kids&teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung (siehe www.nts-albstadt.de → 4kids&teens) | Bau eines Regenbogenlichts |
| 15.01.22 10:00-12:30 | 4kids&teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung (siehe www.nts-albstadt.de → 4kids&teens) | Roboter programmieren mit Lego Mindstorms EV3 (Fortgeschrittene 3: Der Roboter lernt zählen) |
| 20.01.22 08:45-11:00 | Ignaz-Demeter-Schule Albstadt Klasse 4 | NTS im Koffer: Bau des Geschicklichkeitsspiels „Der heiße Draht“ |

| Datum / Uhrzeit | Veranstaltung / Einrichtung | Thema |
|-------------------------|--|---|
| 20.01.22 14:30-17:00 | Hector-Kinderakademie der Längenfeldschule Balingen | Robert und Roberta - Einfaches Programmieren von Fahrzeugen mit Lego EV3 II/III |
| 21.01.22 08:00-09:30 | Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen Klasse 3a | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung I/V |
| 21.01.22 09:45-11:15 | Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen Klasse 3b | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung I/V |
| 21.01.22 15:30-18:00 | 4kids&teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung (siehe www.nts-albstadt.de → 4kids&teens) | Roboter programmieren mit Lego Mindstorms EV3 (Fortgeschrittene 4: Der Roboter zählt Farben und Objekte) |
| 27.01.22 14:30-17:00 | Hector-Kinderakademie der Längenfeldschule Balingen | Robert und Roberta - Einfaches Programmieren von Fahrzeugen mit Lego EV3 III/III |
| 28.01.22 08:00-09:30 | Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen Klasse 3a | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung II/VI |
| 28.01.22 09:45-11:15 | Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen Klasse 3b | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung II/VI |
| 28.01.22 15:30-18:00 | 4kids&teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung (siehe www.nts-albstadt.de → 4kids&teens) | Roboter programmieren mit Lego Mindstorms EV3 (Fortgeschrittene 5: Weltraumexpedition) |
| 29.01.22 10:00-15:00 | Hector-Kinderakademie der Längenfeldschule Balingen | Bau eines Fahrzeugs mit UMT |
| 11.02.22 08:00-09:30 | Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen Klasse 3a | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung III/VI |
| 11.02.22 09:45-11:15 | Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen Klasse 3b | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung III/VI |
| 18.02.22 08:00-09:30 | Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen Klasse 3a | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung IV/VI |
| 18.02.22 09:45-11:15 | Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen Klasse 3b | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung IV/VI |
| 25.02.22 08:00-09:30 | Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen Klasse 3a | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung V/VI |

| Datum / Uhrzeit | Veranstaltung / Einrichtung | Thema |
|-------------------------|--|---|
| 25.02.22 09:45-11:15 | Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen Klasse 3b | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung V/VI |
| 11.03.22 08:00-09:30 | Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen Klasse 3a | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung VI/VI |
| 11.03.22 09:45-11:15 | Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen Klasse 3b | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung VI/VI |
| 11.03.22 15:30-18:00 | 4kids&teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung (siehe www.nts-albstadt.de) | Roboter programmieren mit Lego Mindstorms (Einsteiger) |
| 17.03.22 14:00-17:00 | 4kids&teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung (siehe www.nts-albstadt.de → 4kids&teens) | Bau eines Seifenblasen-Automats |
| 18.03.22 15:30-18:00 | 4kids&teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung (siehe www.nts-albstadt.de) | Roboter programmieren mit Lego Mindstorms EV3 (Fortgeschrittene 1: Lichtbausteine) |
| 23.03.22 08:00-09:30 | Langenwandschule Albstadt Klasse 4a | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung I/IV |
| 23.03.22 09:45-11:15 | Langenwandschule Albstadt Klasse 4b | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung I/IV |
| 24.03.22 14:30-17:00 | Hector-Kinderakademie der Längenfeldschule Balingen | Robert und Roberta - Einfaches Programmieren von Fahrzeugen mit Lego EV3 I/III |
| 25.03.22 15:30-18:00 | 4kids&teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung (siehe www.nts-albstadt.de → 4kids&teens) | Roboter programmieren mit Lego Mindstorms EV3 (Fortgeschrittene 2: Lichtsensoren) |
| 30.03.22 08:00-09:30 | Langenwandschule Albstadt Klasse 4a | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung II/IV |
| 30.03.22 09:45-11:15 | Langenwandschule Albstadt Klasse 4b | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung II/IV |
| 31.03.22 08:00-09:30 | Langenwandschule Albstadt Klasse 4a | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung III/IV |
| 31.03.22 09:45-11:15 | Langenwandschule Albstadt Klasse 4b | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung III/IV |

| Datum / Uhrzeit | Veranstaltung / Einrichtung | Thema |
|-------------------------|--|--|
| 31.03.22 14:30-17:00 | Hector-Kinderakademie der Längenfeldschule Balingen | Robert und Roberta - Einfaches Programmieren von Fahrzeugen mit Lego EV3 II/III |
| 01.02.22 15:30-18:00 | 4kids&teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung (siehe www.nts-albstadt.de → 4kids&teens) | Roboter programmieren mit Lego Mindstorms EV3 (Fortgeschrittene 3: Der Roboter lernt zählen) |
| 02.04.22 10:00-15:00 | Hector-Kinderakademie der Längenfeldschule Balingen | Bau eines Fahrzeugs mit UMT |
| 06.04.22 08:00-09:30 | Langenwandschule Albstadt Klasse 4a | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung III/IV |
| 06.04.22 09:45-11:15 | Langenwandschule Albstadt Klasse 4b | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung III/IV |
| 07.04.22 14:30-17:00 | Hector-Kinderakademie der Längenfeldschule Balingen | Robert und Roberta - Einfaches Programmieren von Fahrzeugen mit Lego EV3 III/III |
| 08.04.22 08:45-11:00 | Grundschule Malesfelsen Albstadt Klasse 4 | NTS im Koffer: Bau des Geschicklichkeitsspiels „Der heiße Draht“ |
| 08.04.22 15:30-18:00 | 4kids&teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung (siehe www.nts-albstadt.de → 4kids&teens) | Roboter programmieren mit Lego Mindstorms EV3 (Fortgeschrittene 4: Der Roboter zählt Farben und Objekte) |
| 19.04.22 14:00-17:00 | Technologiewerkstatt Albstadt | Ferienprogramm: Autonomes Fahren mit dem mBot I (siehe www.nts-albstadt.de → 4kids&teens) |
| 20.04.22 14:00-17:00 | Technologiewerkstatt Albstadt | Ferienprogramm: Autonomes Fahren mit dem mBot II (siehe www.nts-albstadt.de → 4kids&teens) |
| 27.04.22 08:10-09:45 | Oststadtschule Albstadt Klasse 4 | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung I/IV |
| 28.04.22 14:30-16:00 | Hector-Kinderakademie der Schalksburgschule Albstadt | Robotik entdecken mit Lego WeDo I |
| 29.04.22 15:30-18:00 | 4kids&teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung (siehe www.nts-albstadt.de → 4kids&teens) | Roboter programmieren mit Lego Mindstorms EV3 (Fortgeschrittene 5: Weltraumexpedition) |
| 30.04.22 10:00-14:00 | Hector-Kinderakademie der Schalksburgschule Albstadt | Bau eines Fahrzeugs mit UMT |

| Datum / Uhrzeit | Veranstaltung / Einrichtung | Thema |
|-----------------------------|--|--|
| 04.05.22 08:10-09:45 | Oststadtschule Albstadt Klasse 4 | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung II/IV |
| 05.05.22 14:30-16:00 | Hector-Kinderakademie der Schalksburgschule Albstadt | Robotik entdecken mit Lego WeDo II |
| 06.05.22 10:00-12:30 | 4kids&teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung (siehe www.nts-albstadt.de → 4kids&teens) | Roboter programmieren mit Lego Mindstorms EV3 (Fortgeschrittene 6: Gefangen im Labyrinth) |
| 12.05.22 14:30-16:00 | Hector-Kinderakademie der Schalksburgschule Albstadt | Robotik entdecken mit Lego WeDo II |
| 13.05.22 15:30-18:00 | 4kids&teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung (siehe www.nts-albstadt.de) | Roboter programmieren mit Lego Mindstorms (Einsteiger) |
| 18.05.22 08:10-09:45 | Oststadtschule Albstadt Klasse 4 | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung III/IV |
| 19.05.22 14.00-17.00 Uhr | 4kids&teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung (siehe www.nts-albstadt.de → 4kids&teens) | Wie funktioniert ein Elektromotor? |
| 20.05.22 15:30-18:00 | 4kids&teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung (siehe www.nts-albstadt.de) | Roboter programmieren mit Lego Mindstorms (Einsteiger) |
| 01.06.22 08:10-09:45 | Oststadtschule Albstadt Klasse 4 | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung IV/IV |
| 04.06.22 10:00-12:30 | 4kids&teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung (siehe www.nts-albstadt.de) | Roboter programmieren mit Lego Mindstorms EV3 (Fortgeschrittene 1: Lichtbausteine) |
| 22.06.22 09:50-11:20 | Grundschule Straßberg Klasse 4 | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung I/IV |
| 24.06.22 07:30-19:05 | Grundschule Geislingen Klasse 3a | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung I/IV |
| 24.06.22 09:25-11:00 | Grundschule Geislingen Klasse 3b | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung I/IV |
| 29.06.22 09:50-11:20 | Grundschule Straßberg Klasse 4 | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung II/IV |

| Datum / Uhrzeit | Veranstaltung / Einrichtung | Thema |
|-------------------------|--|---|
| 01.07.22 07:30-19:05 | Grundschule Geislingen Klasse 3a | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung II/IV |
| 01.07.22 09:25-11:00 | Grundschule Geislingen Klasse 3b | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung II/IV |
| 02.07.22 10:00-12:30 | 4kids&teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung (siehe www.nts-albstadt.de) | Roboter programmieren mit Lego Mindstorms EV3 (Fortgeschrittene 1: Lichtbausteine) |
| 06.07.22 08:45-11:00 | Oststadtschule Albstadt Klasse 4 | NTS im Koffer: Bau des Geschicklichkeitsspiels „Der heiße Draht“ |
| 08.07.22 07:30-19:05 | Grundschule Geislingen Klasse 3a | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung III/IV |
| 08.07.22 09:25-11:00 | Grundschule Geislingen Klasse 3b | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung III/IV |
| 08.07.22 15:30-18:00 | 4kids&teens – offenes Werkstattangebot mit Anmeldung (siehe www.nts-albstadt.de → 4kids&teens) | Roboter programmieren mit Lego Mindstorms EV3 (Fortgeschrittene 2: Lichtsensoren) |
| 13.07.22 09:50-11:20 | Grundschule Straßberg Klasse 4 | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung III/IV |
| 15.07.22 07:30-19:05 | Grundschule Geislingen Klasse 3a | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung IV/IV |
| 15.07.22 09:25-11:00 | Grundschule Geislingen Klasse 3b | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung IV/IV |
| 20.07.22 09:50-11:20 | Grundschule Straßberg Klasse 4 | NTS im Koffer: Fahrzeuge: Aufbau, Antriebe und Lenkung IV/IV |

Sonstige Projekte mit unseren Partnerschulen:

- Grundschule Heiligenzimmern
 - Robotik entdecken mit den Bluebots
14tägig 2 Schulstunden in Klasse 1/2
 - Robotik entdecken mit den Ozobots
14tägig 2 Schulstunden in Klasse 3/4
- Grundschule Innenstadt Tübingen
 - U-Boot-Bau und weitere Kooperationen
- Schlossberg-Realschule Albstadt:
 - Lego-AG
Donnerstags 14-tägig jeweils 2 Schulstunden
 - [KooBO](#)
- Lammerberg-Realschule Albstadt:
 - Lego-AG
 - [KooBO](#)
- Progymnasium Tailfingen:
 - Informatik AG
immer freitags von 13:00 bis 16:00 Uhr, manchmal auch bis 17 Uhr
- Gymnasium Ebingen
 - Digitaltechnik
Freitags alle 2 Wochen jeweils 2 Schulstunden
 - Einstieg in Umweltradioaktivität mit Messung der Radonkonzentration
Dienstags alle 2 Wochen jeweils 2 Schulstunden
 - 2 Einsteigerkurse Robotik für Klasse 6
jeweils donnerstags von 14.30 bis 16.30