Messe Stuttgart

LUST AUF TECHNIK



ERLEBEN SCHAFFT WISSEN!

Workshop-Programm für Schulklassen 2026

Workshop 1

Handmade Holzfigur „Delphin“ – die große Holzwerkstatt

Bei uns könnt ihr aus vorbereiteten Holzrohlingen einfache Figuren Gestalten und Schleifen.

Termine:
Donnerstag, 19.11.2026 und Freitag, 20.11.2026
Uhrzeit: durchgehend
Dauer: ca. 30 min.
Klassenstufe: Kita
Teilnehmerzahl: 30 – 35

Am Stand von Thomy der Weltenbummler, Stand 1B35

Workshop 2

Handmade Holzfigur „Delphin“ – die große Holzwerkstatt

Bei uns könnt ihr aus vorbereiteten Holzrohlingen kreative Figuren gestalten, schleifen & feilen.

Termine:
Donnerstag, 19.11.2026 und Freitag, 20.11.2026
Uhrzeit: durchgehend
Dauer: ca. 30 min.
Klassenstufe: 1. – 4. Klasse
Teilnehmerzahl: 30 – 35

Am Stand von Thomy der Weltenbummler, Stand 1B35

Workshop 3

Handmade „Dragonfly“ – die große Holzwerkstatt

In unserem Workshop bauen wir mit euch zusammen den Dragonfly (Hosentaschen-Hubschrauber) aus Holz. Zuerst wird er bunt gestaltet, dann zusammengebaut und mit einer einfachen Handbewegung erhebt sich der Dragonfly in die Lüfte.

Termine:
Donnerstag, 19.11.2026 und Freitag, 20.11.2026
Uhrzeit: durchgehend
Dauer: ca. 15 min.
Klassenstufe: Kita
Teilnehmerzahl: 30 - 35

Am Stand von Thomy der Weltenbummler, Stand 1B35

Workshop 4

Taschen bedrucken

Taschen mithilfe von Vinyl-Folien und Wärmetransferpressen verschönern

Termine:
Donnerstag, 19.11.2026 und Freitag, 20.11.2026
Uhrzeit: durchgehend
Dauer: ca. 20 – 40 min.
Klassenstufe: alle
Teilnehmerzahl: max. 12

Am Stand von VDI TecMobil, Stand 1C13



Workshop 5

Programmiere deine eigenen Game-Controller mit blockLab und spiele Minigames in der gamecademy

Unser tinkerPad verwandelt einfache Materialien in eigene Gamepads, Musikinstrumente und interaktive Steuerungen und macht digitale Steuerungen spielerisch erlebbar.

Termine:
Donnerstag, 19.11.2026 und Freitag, 20.11.2026
Uhrzeit: durchgehend
Dauer: ca. 20 min.
Klassenstufe: ab 5. Klasse
Teilnehmerzahl: max. 4 Plätze

Am Stand von MakeMINT, Stand 1B11

Workshop 6

walkBot – Eigenen Laufroboter bauen, löten und spielerisch Robotik entdecken.

Unser walkBot ist der ideale Einstieg in die Robotik. Mit Getriebemotor, Batteriefach und einer cleveren Mechanik bewegt er sich selbstständig fort und trägt dabei bis zum Dreifachen seines eigenen Gewichts.

Termine:
Donnerstag, 19.11.2026 und Freitag, 20.11.2026
Uhrzeit: durchgehend
Dauer: ca. 30 min.
Klassenstufe: ab 3. Klasse
Teilnehmerzahl: max. 8 Plätze

Am Stand von MakeMINT, Stand 1B11

Workshop 7

ropeMonkey – Kletterroboter bauen, löten und praktisch Mechanik und Robotik entdecken

Unser ropeMonkey ist der ideale Einstieg in die Robotik. Mit Getriebemotor, Batteriefach und einer cleveren Mechanik hangelt sich der Roboteraffe geschickt an einem Seil entlang.

Termine:
Donnerstag, 19.11.2026 und Freitag, 20.11.2026
Uhrzeit: durchgehend
Dauer: ca. 30 min.
Klassenstufe: ab 3. Klasse
Teilnehmerzahl: max. 8 Plätze

Am Stand von MakeMINT, Stand 1B11

Workshop 8

Programmiere einen Battle-Bot mit blockLab und Kämpfe anschließend in der Arena

Erster Einblick in das RoboFusion-Lernkonzept: Roboter programmieren, ausprobieren und in spannenden Battles antreten.

Termine:
Donnerstag, 19.11.2026 und Freitag, 20.11.2026
Uhrzeit: durchgehend
Dauer: ca. 20 min.
Klassenstufe: ab 5. Klasse
Teilnehmerzahl: max. 4 Plätze

Am Stand von MakeMINT, Stand 1B11



Workshop 9

Mini Forschungsprojekt

Lerne in einem Miniprojekt ein paar Grundsätze der Forschung kennen

Termine:
Donnerstag, 19.11.2026 und Freitag, 20.11.2026
Uhrzeit: 16:30 - 17:00 Uhr
Dauer: ca. 15 min.
Klassenstufe: alle
Teilnehmerzahl: 8 Personen

Stiftung Jugend forscht e.V., Stand 1B32

Workshop 10

Bau dir einen sensorgesteuerten Roboter

Mit Hilfe ihrer drei Sensoren reagieren die kleinen Roboter besonders sensibel auf ihre Umgebung und können Hindernissen ausweichen oder z.B. deiner Hand, einem Licht, einem Schatten oder einer Linie folgen. Die varikabis nutzen dabei einfache variable Steuerschaltungen und bieten einen spielerischen Einstieg in die Welt der Elektronik.
(Unkostenbeitrag 25 € / Bausatz)

Termine:
Donnerstag, 19.11.2026 und Freitag, 20.11.2026
Uhrzeit: täglich 10:30 – 11:30 Uhr, 14:30 – 15:30 Uhr
Dauer: ca. 60 min.
Klassenstufe: 5. – 8. Klasse
Teilnehmerzahl: max. 12

VARIOBOT, Stand 1C35

Workshop 11

Modellhaus bauen

Bei uns könnt ihr euer eigenes Modellhaus aus Bausatz kreieren.

Termine:
Donnerstag, 19.11.2026 und Freitag, 20.11.2026
Uhrzeit: 10 – 17 Uhr
Dauer: ca. 30 min.
Klassenstufe: alle
Teilnehmerzahl: 8

Stiftungsfamilie BSW&EWH, Stand 1D53

Workshop 12

Spielen mit der Modelleisenbahn ab 3 Jahre

Bei uns könnt ihr kreativ planen mit Modelleisenbahnen und anschließend ausprobieren.

Termine:
Donnerstag, 19.11.2026 und Freitag, 20.11.2026
Uhrzeit: durchgehend
Klassenstufe: 1. – 9. Klasse
Teilnehmerzahl: ca. 50 Personen

Gebr. Märklin & Cie. GmbH, Stand 1F51



Workshop 13

Löten Lernen mit iFixit

Lerne die Grundlagen des Lötens und baue unter Anleitung einen kleinen Elektronikbausatz zusammen. Keine Vorkenntnisse erforderlich. Offenes Mitmachangebot ohne Voranmeldung, Teilnahme nach Verfügbarkeit der Lötplätze.

Termine:
Donnerstag, 19.11.2026 und Freitag, 20.11.2026
Uhrzeit: durchgehend
Dauer: ca. 15 – 30 min.
Klassenstufe: ab 14 Jahren
Teilnehmerzahl: max. 6 Personen

iFixit, Stand 1C14

Workshop 14

Autonomes Fahren programmieren

Schülerinnen und Schüler der 6. Klasse können unseren Roboter selbst programmieren und ihm beibringen, autonom zu fahren.

Termine:
Donnerstag, 19.11.2026 und Freitag, 20.11.2026
Uhrzeit: durchgehend
Dauer: ca. 30 – 60 min.
Klassenstufe: 5. – 8. Klasse
Teilnehmerzahl: max. 6 Personen

Team Robotic Tech Frox, Stand 1B31

Workshop 15

Roboter fahren lassen

Kinder aller Altersgruppen können unseren Roboter selbst steuern und ausprobieren. Dieses Angebot dauert ungefähr fünf Minuten und kann fortlaufend stattfinden.

Termine:
Donnerstag, 19.11.2026 und Freitag, 20.11.2026
Uhrzeit: durchgehend
Dauer: ca. 30 – 60 min.
Klassenstufe: 5. – 8. Klasse
Teilnehmerzahl: max. 6 Personen

Team Robotic Tech Frox, Stand 1B31



Girls4Future (Workshops ausschließlich für Mädchen)

Workshop 1G **Bau dir einen sensorgesteuerten Roboter** Mit Hilfe ihrer drei Sensoren reagieren die kleinen Roboter besonders sensibel auf ihre Umgebung und können Hindernissen ausweichen oder z.B. deiner Hand, einem Licht, einem Schatten oder einer Linie folgen. Die varikabis nutzen dabei einfache variable Steuerschaltungen und bieten einen spielerischen Einstieg in die Welt der Elektronik. (Unkostenbeitrag 25 € / Bausatz) **Termine:** Donnerstag, 19.11.2026 und Freitag, 20.11.2026 Uhrzeit: täglich 13:30 – 14:30 Uhr, 15:30 – 16:30 Uhr Dauer: ca. 60 min. Klassenstufe: 5. – 8. Klasse Teilnehmerzahl: max. 12 **VARIOBOT, Stand 1C35**	

Messe Stuttgart

LUST AUF TECHNIK



ERLEBEN SCHAFFT WISSEN!

Workshop-Programm für Lehrkräfte 2026

Workshop 1L **Vortrag: "Jugend forscht, das kann ich auch"** **Termine:** Freitag, 20.11.2026 Uhrzeit: 11 Uhr Dauer: ca. 10 min. Teilnehmerzahl: offen **Stiftung Jugend forscht e.V., Stand 1B32**	**Workshop 2L** **Lehrerinformationsveranstaltung – MINT/Biologie** Kinder, Jugendliche und der Lebensraum Wasser. Herangehensweise und Untersuchung dieses Lebensraumes **Termine:** Donnerstag, 19.11.2026 und Freitag, 20.11.2026 Uhrzeit: 16:30 – 17:00 Uhr Dauer: ca. 30 min. Klassenstufe: alle Teilnehmerzahl: max. 12 Personen **Ökomobile des Landes Baden-Württemberg, Stand 1C37**
Workshop 3L **Elektronik verstehen mit dem varikabi Roboter** Mit Hilfe ihrer drei Sensoren reagieren die kleinen Roboter besonders sensibel auf ihre Umgebung und können Hindernissen ausweichen oder z.B. deiner Hand, einem Licht, einem Schatten oder einer Linie folgen. Die varikabis nutzen dabei einfache variable Steuerschaltungen und bieten einen spielerischen Einstieg in die Welt der Elektronik. (Unkostenbeitrag 25 € / Bausatz) **Termine:** Donnerstag, 19.11.2026 und Freitag, 20.11.2026 Uhrzeit: 11:30 – 13:00 Uhr Dauer: ca. 90 min. Klassenstufe: 5. - 8. Klasse Teilnehmerzahl: max. 12 **VARIOBOT, Stand 1C35**	**Workshop 4L** **blockLab** Offener Messestand - Grafisches Programmien mit blockLab **Termine:** Donnerstag, 19.11.2026 und Freitag, 20.11.2026 Uhrzeit: durchgehend Dauer: offene Gespräche Klassenstufe: ab 3. Klasse Teilnehmerzahl: offen **makeMINT, Stand B11**



Workshop 5L

mintcademy - Transformativ adaptive KI-Lernplattform für MINT-Projekte

Offenes Informieren und Testen am Messestand

Termine:
Donnerstag, 19.11.2026 und Freitag, 20.11.2026
Uhrzeit: durchgehend
Dauer: offene Gespräche
Klassenstufe: ab 3. Klasse
Teilnehmerzahl: offen

makeMINT, Stand 1B11

Workshop 6L

RoboFusion

RoboFusion – Praxisnahes Lernkonzept mit hohem Gamification-Anteil und spannenden Challenges.

Termine:
Donnerstag, 19.11.2026 und Freitag, 20.11.2026
Uhrzeit: durchgehend
Dauer: offene Gespräche
Klassenstufe: ab 5. Klasse
Teilnehmerzahl: offen

makeMINT, Stand B11

Messe Stuttgart

LUST AUF TECHNIK



ERLEBEN SCHAFFT WISSEN!