Z·LAB ZUKUNFTSLABOR | Auerbach Stiftung

SCHULJAHR 2025/26

20 HIGHLIGHTS

Besondere Momente, starke Kooperationen und sichtbare MINT-Begeisterung.













Z·LAB ZUKUNFTSLABOR | Auerbach Stiftung

DAS JAHR IN ZAHLEN

ca. 15.000 Schüler:innen erreicht





8.500–9.000 Schüler:innen in den Schulen

1.750–2.250 Schüler:innen aus Schulklassen im Z-LAB und bei der Hopp Foundation

4.000 Kinder in Kursen im Makerspace des Z-LAB

ca. 450
Klassenworkshops im Jahr (Begeisterbus, Schulklassen im Z-LAB und bei Hopp)

ca. 600
Workshops im Makerspace

+ Dazu die Drone Soccer Crew

Z·LAB ZUKUNFTSLABOR | Auerbach Stiftung

DAS JAHR IM ÜBERBLICK

20 Momente, ein Schuljahr

Tippe auf ein Highlight, um direkt dorthin zu springen.

01	Ferry Porsche Challenge	11.09.2025
02	RA Consulting	03.10.2025
03	SEW-EURODRIVE	10.10.2025
04	SCHULEWIRTSCHAFT-Preis	14.11.2025
05	Innovators' Night	09.10.2025
06	Besuch aus dem Kultusministerium	30.01.2026
07	Bosch MINT-Action Day	27.02.2026
08	Making & Science Show 2026	13.03.2026
09	TECHNOSEUM-Ausflug	April 2026
10	Girls'Day bei der Hopp Foundation	23.04.2026
11	Future Alliance	30.04.2026
12	Drohnen-Lichtshow: Star Wars	04.05.2026
13	Informatik-Bestenehrung	21.05.2026
14	Hackathon & TechDay	26.–27.05.2026
15	Zukunftstag & Netzwerkabend	10.07.2026
16	Drone Soccer School Cup 2026	18.07.2026
17	Astronomie-Abend	24.07.2026
18	KSC Familientag	02.08.2026
19	BNE-Netzwerktreffen	18.08.2026
20	Internationaler Austausch: Japan	August 2026









HIGHLIGHT 01 / 20

Ferry Porsche Challenge

01

- Stuttgart, Porsche Museum

1. Platz mit dem Projekt „Mach den Schwarzen Gürtel in MINT“. Das Z-LAB setzt sich gegen starke Konkurrenz durch.

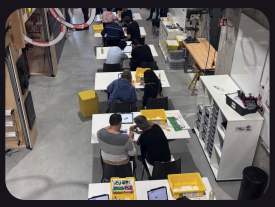
75.000 €	1.
Preisgeld	Platz

Z·LAB ZUKUNFTSLABOR | Auerbach Stiftung



03.10.2025







HIGHLIGHT 02 / 20

RA Consulting

Workshop mit Drohnen, Lego Spike und Plotter. Technik erleben, ausprobieren und gemeinsam Neues entdecken.

50
RA-Mitarbeiter:innen

Z·LAB ZUKUNFTSLABOR | Auerbach Stiftung



10.10.2025







HIGHLIGHT 03 / 20

SEW-EURODRIVE

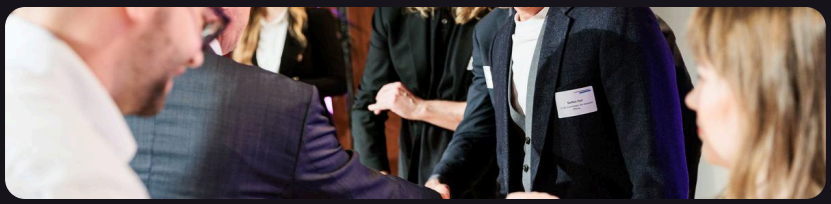
03

- Graben-Neudorf

Das Z-LAB bei der Eröffnung des Ausbildungszentrums „DriveEducation“ in Graben-Neudorf.



14.11.2025



HIGHLIGHT 04 / 20

SCHULEWIRTSCHAFT-Preis

Berlin

Überregionale Anerkennung für die Kooperation von solectric und Z-LAB.



09.10.2025



HIGHLIGHT 05 / 20

Innovators' Night

Junge Ideen und Zukunftstechnologien rund um die Mobilität von morgen. Hier treffen junge Talente auf erfahrene Erwachsene und tauschen Ideen aus.

Z·LAB ZUKUNFTSLABOR | Auerbach Stiftung







HIGHLIGHT 06 / 20

06

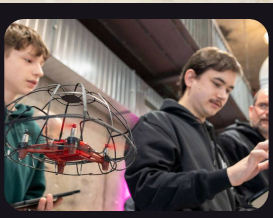
Besuch aus dem Kultusministerium

Theresa Schopper, Ministerin für Kultus, Jugend und Sport Baden-Württemberg, besuchte gemeinsam mit ihrem Team das Z-LAB.

Z·LAB ZUKUNFTSLABOR | Auerbach Stiftung









HIGHLIGHT 07 / 20

Bosch MINT-Action Day

07

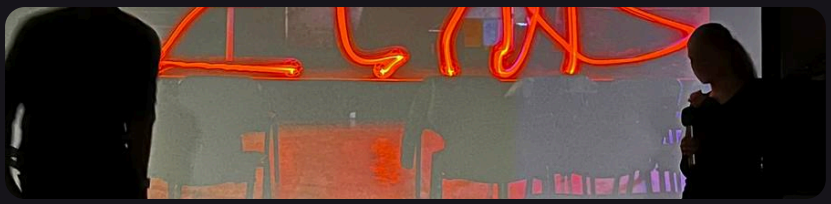
„Klein gegen Groß“: Schüler:innen und Ingenieur:innen experimentieren, bauen und treten in Challenges gegeneinander an. Dazu gab es eine Spende von 80.000 € für das Z-LAB.

30	30	80.000 €
Schüler:innen	Ingenieur:innen	Spende ans Z-LAB

Z·LAB ZUKUNFTSLABOR | Auerbach Stiftung



13.03.2026



HIGHLIGHT 08 / 20

Making & Science Show 2026

Eigene Experimente und Wettbewerbsprojekte werden live auf der Bühne präsentiert.

ca. 35
Schüler:innen

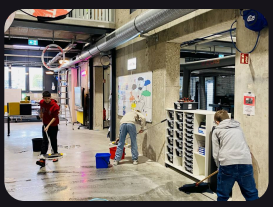
100+
Zuschauer:innen

Z·LAB ZUKUNFTSLABOR | Auerbach Stiftung



April 2026







HIGHLIGHT 09 / 20

TECHNOSEUM-Ausflug

09

Mannheim

In den Osterferien packten unsere Jugendlichen im Z-LAB kräftig mit an: Böden reinigen, Lager aufräumen, gemeinsam Ordnung schaffen. Als Dankeschön ging es ins TECHNOSEUM, und jede:r erhielt eine Insta360 GO als Anerkennung für die Arbeit.

Z·LAB ZUKUNFTSLABOR | Auerbach Stiftung



23.04.2026

HIGHLIGHT 10 / 20

Girls'Day bei der Hopp Foundation

Ein ganzer MINT-Tag für 23 Mädchen: kreativ werden, Drohnen selbst pilotieren und anschließend mit Tello programmieren. Technik nicht nur kennenlernen, sondern selbst ausprobieren.

23
Mädchen



30.04.2026





Initiative stärkt junge Talente in der Region

Future Alliance: Netzwerk bietet Kindern und Jugendlichen Chancen für Forschung und Technik

HIGHLIGHT 11 / 20

Future Alliance

23 Organisationen aus Wirtschaft, Bildung und Zivilgesellschaft bündeln ihre Kräfte für MINT.

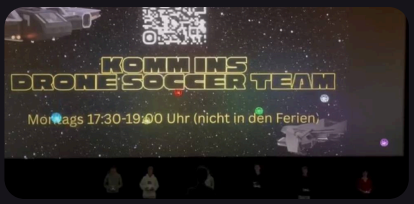
23
Organisationen

Z·LAB ZUKUNFTSLABOR | Auerbach Stiftung



04.05.2026





HIGHLIGHT 12 / 20

12

Drohnen-Lichtshow: Star Wars

- Cineplex Bruchsal

Kooperation mit dem Cineplex Bruchsal. Nach unserer Drohnen-Lichtshow vor der Star-Wars-Vorstellung durften wir den Film gemeinsam genießen, mit einer eigenen Reihe für das Z-LAB-Team sowie Popcorn und Getränken.

25
Kinder



21.05.2026





HIGHLIGHT 13 / 20

Informatik-Bestenehrung

13

Gemeinsam mit der Hopp Foundation gestaltete das Z-LAB ein abwechslungsreiches Mitmachprogramm mit Drohnen, Mabot und verschiedenen Challenges.



26.–27.05.2026





HIGHLIGHT 14 / 20

Hackathon & TechDay

14

Bruchsal

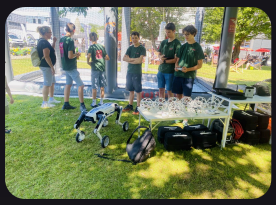
Zwei Tage voller Ideen, Teamwork und Innovation: Unsere Jugendlichen entwickelten eigene Apps und präsentierten ihre Projekte im Rahmen des TechDay Bruchsal.

2
Tage

Z·LAB ZUKUNFTSLABOR | Auerbach Stiftung



10.07.2026







HIGHLIGHT 15 / 20

15

Zukunftstag & Netzwerkabend

- TRIWO Techno-Park

Tag der offenen Tür im Z-LAB: Technik, Zukunft und Mitmachen für die ganze Region.

500+
Besucher:innen

Z·LAB ZUKUNFTSLABOR | Auerbach Stiftung









HIGHLIGHT 16 / 20

Drone Soccer School Cup 2026

16

- Schlossgarten, Bruchsal

Ein Turniertag voller Präzision, Teamgeist und Begeisterung im Bruchsaler Schlossgarten. Mit dabei: Schönborn-Gymnasium, KAS, JKG, ASR, Joß-Fritz und ein Mixed-Team.

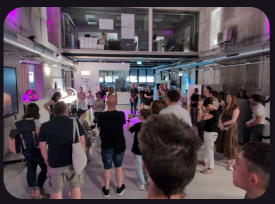
6	300+
Teams	Besucher:innen



24.07.2026







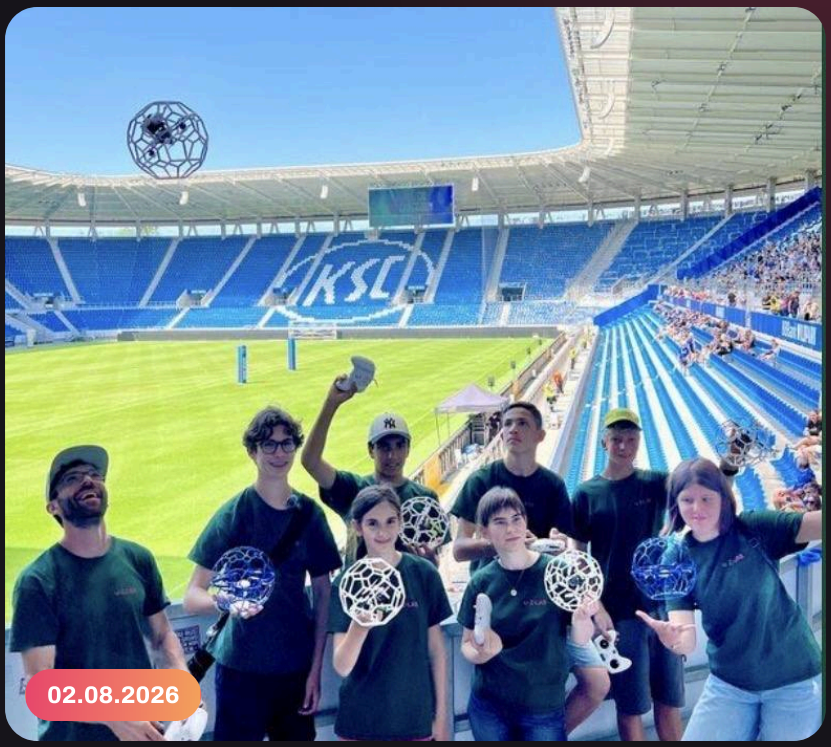
HIGHLIGHT 17 / 20

Astronomie-Abend

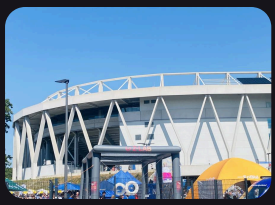
Der erste Astronomie-Abend bringt Kinder, Eltern und das Z-LAB-Team gemeinsam unter die Sterne. Dazu gab es spannende Experimente mit Sylvia.

Bild: Leon Wolf

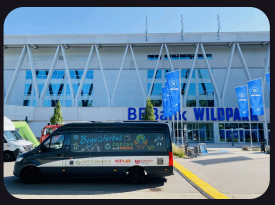
Z·LAB ZUKUNFTSLABOR | Auerbach Stiftung



02.08.2026







HIGHLIGHT 18 / 20

KSC Familientag

- Drone Soccer Arena beim KSC

Drone Soccer erreicht ein völlig neues Publikum, und unsere Jugendlichen werden selbst zu Coaches.

ca. 20.000
Besucher:innen

Z·LAB ZUKUNFTSLABOR | Auerbach Stiftung



18.08.2026







HIGHLIGHT 19 / 20

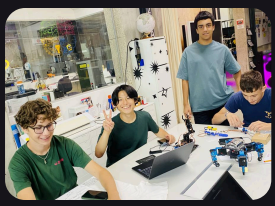
BNE-Netzwerktreffen

Austausch und Vernetzung rund um Bildung für nachhaltige Entwicklung. Die BNN berichtete: „Von Roboterhänden bis zur Drohnenjagd“.

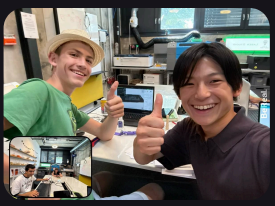
30
Teilnehmer:innen

Z·LAB ZUKUNFTSLABOR | Auerbach Stiftung









HIGHLIGHT 20 / 20

Internationaler Austausch: Japan

Erstmals war ein Austauschschüler aus Japan im Z-LAB zu Gast. Gemeinsam mit unseren Jugendlichen arbeitete er an robotischen Projekten. Ein wertvoller Austausch, den wir weiter ausbauen möchten.

Z·LAB ZUKUNFTSLABOR | Auerbach Stiftung

UND WAS STECKT DAHINTER?

Ein ganzes Schuljahr voller MINT

Ein ganzes Schuljahr mit Kursen, Schulworkshops, Wettbewerben, offenen Angeboten und Jugendlichen, die selbst Verantwortung übernehmen.

ALS NÄCHSTES

Offenes Tüfteln · Workshops · Kurse · Begeisterbus · Wettbewerbe · Coding & Informatik · Robotik · Drohnen · Naturwissenschaften · BNE

Danke an alle Partner:innen, Familien und Jugendlichen, die dieses Jahr möglich gemacht haben.

ZUR ÜBERSICHT ↑