

MAKEATHON OSTWÜRTTEMBERG 2026: JUGENDLICHE TÜFTELN AUF DER LANDESGARTENSCHAU

Ellwangen. Kreative Ideen entwickeln, technische Lösungen ausprobieren und gemeinsam eine außergewöhnliche Kettenreaktionsmaschine bauen: Vom 25. bis 27. September 2026 findet der Makeathon Ostwürttemberg auf der Landesgartenschau in Ellwangen statt. Das kostenfreie Angebot richtet sich an Jugendliche zwischen 14 und 18 Jahren. Interessierte können sich bereits jetzt anmelden. Da die Zahl der Plätze in diesem Jahr begrenzt ist, empfiehlt sich eine frühzeitige Anmeldung.

Auf der Aktionsfläche im Kreispavillon verwandeln die Teilnehmenden Elektroschrott, Karton und weitere Materialien in neue technische Konstruktionen. In Teams planen und bauen sie einzelne Abschnitte einer großen Kettenreaktionsmaschine. Dabei können unter anderem Werkzeuge, 3D-gedruckte und gelaserte Bauteile, Mikrocontroller, Sensoren und Aktoren zum Einsatz kommen.

Professionelle Mentorinnen und Mentoren begleiten die Jugendlichen von der ersten Idee bis zum funktionsfähigen Prototyp. Im Mittelpunkt stehen kreatives Problemlösen, Teamarbeit und das praktische Erleben von Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Am Samstag und Sonntag können sich auch interessierte Besucherinnen und Besucher der Landesgartenschau an der Aktion beteiligen. In offenen Mitmachangeboten entstehen eigene kleine Tüftelprojekte und Teile für Kettenreaktionen. Einzelne Elemente können anschließend in die große gemeinsame Kettenreaktionsmaschine integriert werden. Diese wird am Sonntag der Öffentlichkeit präsentiert.

Der Makeathon stärkt das Thema MINT in der Region Ostwürttemberg. Jugendliche lernen technische Tätigkeitsfelder praxisnah kennen, entdecken eigene Fähigkeiten und erhalten Einblicke in mögliche Ausbildungs- und Berufswege. Damit leistet die Veranstaltung zugleich einen wichtigen Beitrag zur Berufsorientierung und zur Fachkräftesicherung in der Region.

Die Aktivitäten finden tagsüber im Kreispavillon der Landesgartenschau statt. Übernachtet wird in der Buchenberghalle in Ellwangen. Übernachtung und Verpflegung sind in der kostenfreien Teilnahme enthalten.

Der Makeathon Ostwürttemberg findet 2026 bereits zum fünften Mal statt und wird jährlich an wechselnden Orten in der Region umgesetzt. Veranstaltet wird der Makeathon dieses Jahr vom explorhino Schülerlabor der Hochschule Aalen, der ZAK – Zukunftsakademie Heidenheim und der eule gmünder wissenswerkstatt in Kooperation mit der BildungsRegion Heidenheim, der BildungsRegion Ostalb – BiRO und der Wirtschaftsförderungsgesellschaft Region Ostwürttemberg mbH – WiRO. Unterstützt wird die Veranstaltung durch die Stiftung für Bildung und Kultur „Kessler + Co.“ in Abtsgmünd. Der Makeathon ist offizieller Teil der Landesgartenschau Ellwangen 2026.

Information und Anmeldung

Die Anmeldung ist ab sofort möglich. Aufgrund der begrenzten Zahl an Teilnahmeplätzen wird eine frühzeitige Anmeldung empfohlen.

<https://www.zak-heidenheim.de/technik-handwerk-energie/kw/bereich/kursdetails/kurs/J26271-850/kursname/Makeathon%20Ostwuerttemberg/kategorie-id/446/#inhalt>

Kontakt:

Wirtschaftsförderungsgesellschaft mbH
Region Ostwürttemberg (WiRO)
Bahnhofplatz 5
73525 Schwäbisch Gmünd
07171 92753-0
wiro@ostwuerttemberg.de
www.ostwuerttemberg.de