



Der natec Landesverband stellt sich vor!

Der natec Landesverband verbindet, fördert und unterstützt!

Unser Motto

Sich miteinander
verbinden, fördern und unterstützen
und voneinander lernen, um die Zukunft der MINT-
Bildung gemeinsam zu gestalten!



Unsere Mitglieder

Das Mitgliederverzeichnis
des natec Landesverbandes

natec®
Landesverband für naturwissenschaftlich-technische
Jugendbildung Baden-Württemberg

The grid contains logos for the following organizations:

- genius
- BioNetzwerk
- dolde engineering
- DVGW
- eule
- jugendtechnikum Heidelberg
- ZOO HEIDELBERG
- FORSCHERFABRIK
- Mägdeburg
- Pro3
- IM
- Mädchengymnasium Heidelberg
- Flad
- YAEZ
- stig
- TECHNOSEUM
- experimenta
- faszinationtechnik
- natec®
- KIT
- VDI
- BBQ
- JAZ
- wissen@werkstatt
- Klett MINT
- Jugendtechnikum
- NwT
- Wissensfabrik
- imsimity
- SAP Young Thinkers
- H-HN
- JTS JUGEND TECHNIK SCHULE
- TECHNIK LPE
- HOHENLOHER
- Chemie
- SFZ Region Freiburg
- SI W
- phænum
- Deutsche Meisterschaften
- ZEISS
- Eckelhof
- vhs
- DLR School Lab
- sfz
- explorino
- Zukunftskademie
- GUB
- VDE SÜDWEST





Unsere Ziele

- Nachhaltige Förderung der **naturwissenschaftlich-technischen Jugendbildung** in allen MINT-Disziplinen (inkl. Fokus auf Diversität und Chancengleichheit)
 - Heranführung Jugendlicher an **Wissenschaft & Forschung** im außerschulischen Bereich
 - Spezielle **Mädchenförderung im MINT-Bereich** (BO-Projekte, Stärkenseminare, Kompetenztrainings etc.)
 - Förderung des **europäischen und internationalen Jugendaustauschs**
 - Aufbau eines landesweiten **Jugend-Mentoren-Netzwerkes**
 - Förderung des **fachlich-pädagogischen Informationsaustausches, Netzwerkaufbau und Erfahrungstransfer** unter den Mitgliedern
 - Intensive **Zusammenarbeit und Kooperationen** mit diversen Bildungspartner/-innen (Ministerien, Institutionen, Initiativen etc.)
 - **Qualifikationsangebote** in der naturwissenschaftlich-technischen Jugend- und Erwachsenenbildung
 - und vieles mehr.
-



Projekte und Aktivitäten

- seit 2021: Pate des Jugend forscht Landeswettbewerb Baden-Württemberg
- Mobile Jugend-Technik-Akademie (MJTA)
- Fortbildung zum Jugend-Technik-Coach (JuTec), Aktion Mensch
- MINT-Aktionsplan: BMBF-Verbundprojekt „MARKEitREAL“ mit der Hochschule Heilbronn und Stadt Heilbronn
- Ausbildung des ehrenamtlichen Nachwuchses z. B. natec Jugendbeirat
- diverse Veranstaltungen: Mitgliederversammlungen, Plenar, #natecDigilog, Fachtag „MINTeinander“
- Europäische/internationale Austauschprogramme MILSET ESE/ESI
- 10 Jahre natec Landesverband – Jubiläumsveranstaltung am 11.11.2021

Jugend forscht

Landeswettbewerb Baden-Württemberg

„Doppelpatenschaft“ experimenta und natec LV

Landesfinale: 22.bis 24. März 2021





Jugend forscht Landeswettbewerb BW

Patenschaft

- **Ausgangslage:** Mit über 60 Mitgliedseinrichtungen der außerschulischen Jugendbildung greift der Landesverband auf geballte MINT-Kompetenz zurück. Viele Mitglieder sind seit langem im Rahmen des MINT-Nachwuchs-Wettbewerbs "Jugend forscht" aktiv und sehr erfahren.
- **Ausblick:** Ab 2022 wird das Finale des Landeswettbewerbs im rollierenden System bei einem Mitglied des Landesverbandes ausgetragen.
- **Besonderheit:** Unterstützt wird dieses Vorhaben besonders von den Jugendbeirät/-innen des Landesverbandes, selbst ehemalige erfolgreiche Preisträger/-innen und heute offizielle Botschafter/-innen des natec.

Mobile Jugend-Technik-Akademie (MJTA)

- **Ziel:** Jugendliche im Rahmen einer „Peer-to-Peer“-Situation zu qualifizieren, andere Jugendliche für naturwissenschaftlich-technische Themen und Projektvorhaben zu interessieren und zu begeistern.
- **Details:** Für dieses Programm können sich alle Mitgliedsorganisationen bewerben, die **Jugendliche zu Jugend-Technik-Mentorinnen und -Mentoren ausbilden** und damit die bisherigen Aktivitäten stärken und weiter-entwickeln möchten.
- **Status quo:** Bisher wurden in acht Staffeln ca. 780 Jugendliche zu Jugend-Technik-Mentoren/-innen ausgebildet.



Fortbildung zum Jugend-Technik-Coach (JuTec)

- **Ansatz:** Die Fortbildung zum „Jugend-Technik-Coach“ (JuTec) ist eine **praxisorientierte Fortbildungsreihe** für Erwachsene, die in der außerschulischen Kinder- und Jugendbildung aktiv sind.
- **Zielgruppe:** Techniker/-innen, Pädagogen/-innen, Anfänger/-innen bzw. Neueinsteiger/-innen als auch erfahrene „Profis“ profitieren von dieser Fortbildungsreihe
- **Inhalte:** Eine strukturierte Fortbildung, die **vom didaktischen Vorgehen bei der Workshop-Gestaltung über grundlegende MINT-Impulse Inhalte bis hin zu leicht umsetzbaren Versuchen** reicht.
- Weitere Informationen und Anmeldung unter www.natec-bw.de/jutec

Gefördert durch die



JuTec-Partner/-innen

- Technoseum Mannheim: Dr. Anke Neuhaus
- VDI Würrtemberger Ingenieurverein, Stuttgart: Natalie Spahr
- NwT-Bildungshaus, Göppingen: Prof. Dr. Wolfgang Coenning
- Faszination Technik e. V., Heilbronn: Barbara Wild
- TinkerTank, Ludwigsburg: Jasmin Mertikat und Florian Greth
- experimenta gGmbH, Heilbronn: Petra Artemann und Mareike Ludwig
- Wissenswerkstatt, Friedrichshafen: Michael Fährmann
- KIT – Zentrum für Mediales Lernen, Karlsruhe: Daniel Weichsel

Gefördert durch die



MINT-Aktionsplan (BMBF) „MAKEitREAL“

- Verbundprojekt „MAKEitREAL“
„Mobiler Maker Space für Mädchen mit Migrationshintergrund“



MINT-Aktionsplan (BMBF) „MAKEitREAL“

MAKE it REAL

ZIEL DES VERBUNDVORHABENS MAKEITREAL

MAKEitREAL vernetzt das bestehende MINT-Bildungsangebot in der Region Heilbronn-Franken und erweitert es mit einem zusätzlich mobilen, niedrigschwlligen und fest verankerten MINT-Angebot, das speziell für Mädchen mit Migrationshintergrund ausgerichtet ist.



natec Jubiläum 2021

10 Jahre natec Landesverband

Jubiläumsveranstaltung am 11.11.2021 in der experimenta, Heilbronn

11.11.2011 → 11.11.2021



„Ein Grund zu Feiern!“

Netzwerkarbeit

- Der natec LV ist mit aktuell **61 Mitgliedern** das größte MINT-Netzwerk landes- und bundesweit.
- Zentrales Ziel ist die Vernetzung und der Austausch von MINTmachern/-innen
- Mitwirkung in der **Landesinitiative „Frauen in MINT-Berufen“** des Wirtschaftsministeriums Baden-Württemberg und den **Bundesinitiativen** wie z. B. Komm-mach-MINT mit Kontakten zur Körber Stiftung etc.
- Eine Kooperation mit dem **Landesverband Sächsischer Jugendbildungswerke e.V. ,Dresden** ermöglicht einen Austausch über die Landesgrenzen von BW hinaus.
- Weiterhin verfügt er über einen Sitz im **Landesjugendkuratorium** des Sozialministeriums BW und ist anerkannter Träger der freien Jugendhilfe und außerschulischen Jugendbildung.
- Als Mitglied bei MILSET befördert und ermöglicht er den **europaweiten und internationalen Jugendaustausch**.

➤ Explo Science International in Abu Dhabi 2019



Website www.natec-bw.de

- Stets aktuelle News zu Projekten und Aktivitäten des natec
- Umfangreiche Informationen zu wichtigen Verbandsthemen
- Interessante Angebote rund um Jugend- und Erwachsenenbildung
- Praktische Download-Links für unsere Mitglieder

➤ Aktueller Tipp: **natec goes digital**

Die Plattform für aktuelle Online-Angebote der natec Mitglieder und Netzwerkpartner/-innen für:

- MINT-Macher/-innen & Erzieher/-innen
- Lehrer/-innen & Schüler/-innen
- Kindergartenkinder
- Hier finden Sie
 - Videos & Livestreams
 - Workshops & Experimente zum Nachmachen
 - Virtuelle Entdeckertouren & Wissensbeiträge
 - Social Media-Aktionen & Ferienangebote

➤ Einfach mal reinklicken!



Kontakt

➤ **Geschäftsstelle**

Landesverband naturwissenschaftlich-technische
Jugendbildung in Baden-Württemberg
c/o experimenta gGmbH
Experimenta-Platz
74072 Heilbronn

- Tel.: +49 7131 88795 613
Fax: +49 7131 88795 900
- info@natec-bw.de | www.natec-bw.de