



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

genius The young mind academy von Berlin	BeoNetzwerk Kooperation - Entwicklung - Erfolg	double engineering	DVGW	eule gründet Unternehmenseinheit
Jugendkollaboratorium Technische Bildung für alle	ZOO HEIDELBERG	FORSCHER FABRIK Kommunikation	STERN	STERN
Pro3	IT	Heinrich Heine HEIDELBERG	Flad	Flad
YAEZ	stijg	TECHNOSEUM Landesverband für Technik und Arbeit in Baden-Württemberg	experimenta	STERN
fascinationstechnik Wissensfabrik	natec®	KIT Zentrum für Medien und Lernen	KIT	KIT
VDI	BBQ Brot Backen Quaken	U+Z	Wissens O Werkstatt Technik und Natur	Klett MINT
Wissensfabrik	NWT	Wissensfabrik	imsimity virtuelle Simulation & Mixed Reality	SAP Young Thinkers
H+H HOCHSCHULE HEIDELBERG	JTS JUGEND TECHNIK SCHULE	TECHNIK LPE	HOHENLOHER	Chemie Baden-Württemberg
SFZ Region Freiburg	SLW	phänomum Garten für Kinder und Jugendliche	ZEISS	ZEISS
KIRCHSTADT Kommunikation & Gestaltung	vhs Volkshochschule Baden-Württemberg	DLR School Lab Lehrstuhl für Raumfahrt	sfz Schulforum Zukunft	sfz
explorino	Reinhold Messerschmitt Technische Bildung	GUB Gemeinschaft für Umweltbildung Baden-Württemberg e.V.	VDE SÜDWEST	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, Plenen, #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
Aktion
MENSCH

vector ▶
Stiftung

JuTec-Partner/-innen

- Technoseum Mannheim: Dr. Anke Neuhaus
- VDI Württemberger 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
Aktion
MENSCH

vector ▶
Stiftung



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, niedrigschwelligen 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



Jahre  natec[®]

„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