



Schule trifft Forschung & Innovation in Tirol

Klasse!MINT

MINT trifft Berufsorientierung

30.04.2024

Verein klasse-forschung

- www.klasse-forschung.at
- Engagiertes Tiroler Netzwerk
Bildung-Wissenschaft-Wirtschaft
mit derzeit 42 [Mitgliedern](#)
- Vereinsgründung 2014
- Jährlich ca. 100 Bildungsveranstaltungen mit
2300 Teilnahmen (2023)



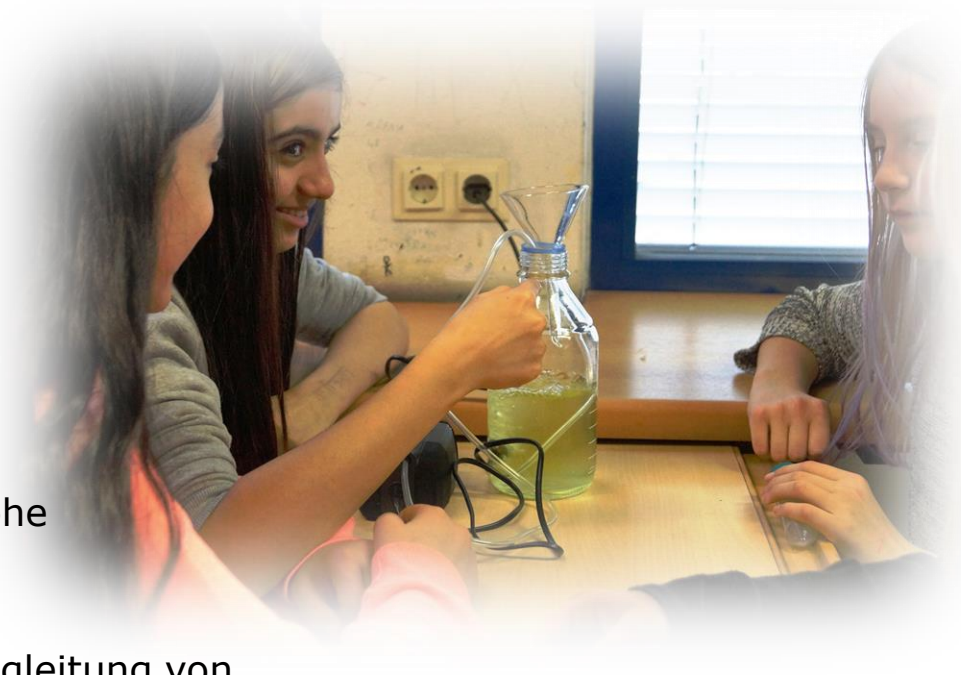
Unser Ziel:

Kinder und Jugendliche

- für Forschung und Technologie begeistern
- sie in der Ausbildungs- und Berufsentscheidung unterstützen

Verein klasse-forschung

- Hands-on und praktisches Lernen
- Innovative didaktische Methodik
(forschendes Lernen, Co-Creation..)
- Aufzeigen spannender Arbeitswelten und
zukunftsträchtiger Berufsfelder
- Dialog und Zusammenarbeit auf Augenhöhe
mit Role Models
- Talente Förderung: Unterstützung und Begleitung von
VWAs, Masterarbeiten, Berufsorientierung



© klasse!forschung

Unsere Angebote:

- Workshops & Exkursionen
- Mobile Experimentiermaterialien
- Digitale MINT-Materialien
- MINT-Projektwochen und MINT-Veranstaltungen
- Projekte zum Mitmachen
- Berufsorientierungsformate mit AMS-Tirol und WKO-Bildungsconsulting

Verein klasse-forschung

Berufsorientierung für Neugierige

- MINT-Workshop zu einem spannenden Innovationsthema plus Berufsorientierung durch die regionalen Berufsinformationszentren (BIZ) zu Berufsfeldern und Ausbildungen der behandelten Themen
- Zielgruppe: Jugendliche von 16-19
- Workshop und Berufsorientierung zeitlich flexibel gestaltbar (ca. 3-5 h)
- Ab 09/2024 buchbar über [Home - Klasse Forschung \(klasse-forschung.at\)](https://www.klasse-forschung.at)
- Aktuelle Infos: [Newsletter \(klasse-forschung.at\)](https://www.klasse-forschung.at)



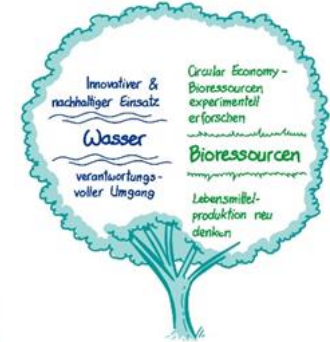
Verein klasse-forschung



CYANce

Climate Creativity for Alpine Needs

- Innovationslabor zur co-kreativen Auseinandersetzung mit regionalen Herausforderungen im Bereich unserer Wasser- & Bioressourcen
- Zielgruppe: Kinder und Jugendliche von 4-19
- Schulprojekte, Workshops und Berufsorientierung zeitlich flexibel gestaltbar
- Weitere Infos: [CYANce \(klasse-forschung.at\)](http://klasse-forschung.at)



DIDAKTISCHES KONZEPT



Verein klasse-forschung

BiPTec

Bildung für Produktionstechnologie in Tirol

- Workshops in Forschungseinrichtungen und Unternehmen, um für Industrierobotik, Produktion und Automatisierung zu begeistern
- Fortbildung + Robotik Workshops für die 3.-4.VS und MS
- Peer to Peer Workshops HTL Fulpmes und HTL Lienz
- Exkursionen für Lehrpersonen in der Berufsorientierung und MINT in den Regionen Osttirol und Tiroler Oberland (SJ 2024/25)
- Zielgruppe: Kinder und Jugendliche von 4-19, Lehrpersonen, Öffentlichkeit
- Weitere Infos: [BiPtec \(klasse-forschung.at\)](https://www.klasse-forschung.at)

Verein klasse-forschung



Grenzenlos MINT

- Mobile Experimentiermaterialien-Workshops für die Region Schwaz
- Thematischer Fokus auf praktische Berufsorientierung zu „Green Jobs“
- Zielgruppe: Jugendliche von 13-18
- Workshops gerade in Ausarbeitung
- Angebote ab 09/24 unter [Home - Klasse Forschung \(klasse-forschung.at\)](https://www.klasse-forschung.at) buchbar
- Weitere Infos [Grenzenlos MINT \(klasse-forschung.at\)](https://www.klasse-forschung.at)



Kofinanziert von der Europäischen Union

Verein klasse-forschung



Science is MIN(T)E

- Ziel: Frauen in Forschung und Technologie stärken
- MINT-Workshops mit weiblichen Role Models, kombiniert mit Exkursionen in Unternehmen
- Gezielte Berufsorientierung und Mentoring Programm für Mädchen
- Zielgruppe: Jugendliche von 15-19 aller Geschlechter
- Themenbereich: Bio/Lebensmitteltechnologie, Medizin. Diagnostik
- Angebote ab 09/24 unter [Home - Klasse Forschung \(klasseforschung.at\)](https://www.home-klasseforschung.at) buchbar

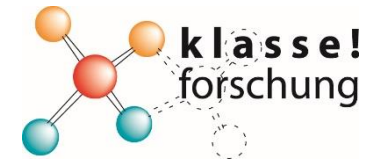


© MCI-Die Unternehmerische Hochschule

gefördert durch
Österreichischer
Frauenfonds

Lea
Let's empower Austria

Verein klasse-forschung



MINT Festival Lienz (21.-25.10.2024)

- Fachvorträge zu Bionik, Mikroben & Klima (gplant)
- Experimentierstationen mit dem MCI/PRA, Micado GmbH und der HTL Lienz (fixiert)

BeSt-Berufsinformationsmesse (27.-29.11.2024)

- Experimentierworkshops derzeit in Abstimmung mit dem AMS-Tirol

Schaut vorbei und lasst Euch inspirieren!



MINT-Koordination Tirol

Digitale Plattform MINT Tirol



- Bündeln, Abstimmen und Strukturieren aller MINT-Aktivitäten in Tirol
- Anlauf-Ansprechstelle: Beraten, Betreuen und Fördern
- Ressourcenplanung und – verteilung
- Vernetzung, Vermittlung, Erfahrungs-Informationsaustausch
- Qualitätssicherung und Weiterentwicklung von MINT-Angeboten



MINT-Koordination Tirol

Digitale Plattform MINT Tirol



- www.mint-tirol.at
- Seit November 2023 online
- Abdeckung einer breiten Zielgruppenbasis durch Landing Pages für "Kindergarten", "Volksschule", "Unter- & Oberstufe" und "Lebenslanges Lernen".
- Über 170 Angebote und Veranstaltungen für Groß und Klein geben spannende Einblicke in die heimische MINT-Landschaft.
- Ein MINT-Kalender stellt regionale MINT-Events übersichtlich dar.



MINT-Koordination Tirol

Tiroler MINT-Schecks



- Förderung für innovative MINT-Projekte
- Erste Ausschreibung 2023/24: 130 Projekte für die Elementarpädagogik und Pflichtschule
- Engagierte Projekteinreichungen aus unterschiedlichsten MINT-Bereichen mit fächerübergreifenden Ansätzen



© MS Zams/First Lego league



Bee-Bots

Erstes Programmieren im Kindergarten

MINT Mathematik Informatik Naturwissenschaft Technik

Kinder können damit...

...Brotzeile lösen
...Hochstühle umgehen
...Schreiben lernen
...Gegenstände von A nach B transportieren

...Bewegungsübliche zu planen
...Voraussetzungen zu definieren
...Lösungsstrategien zu entwickeln

...Bee-Bots fördern...

ekiz_kundl_breitenbach • Folgen ...

ekiz_kundl_breitenbach MINT-Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik. Diese vier Bereiche sind in der heutigen Zeit ein wesentlicher und wichtiger Bestandteil in der täglichen Arbeit mit Kindern. Das Minis@Novartis in Schaffnau trägt schon seit einigen Jahren das "Mint Gütesiegel" und konnte sich in diesem Jahr, dank der Förderung von MINT Tirol, mit den "Bee-Bots" ausstatten. Diese Bienen-Roboter ermöglichen es den Kindern, erstes Programmieren spielerisch zu erlernen. Mit vielen Zusatzmaterialien sind die Bee-Bots nicht mehr aus unserem Alltag wegzudenken und die Kinder können so kindgerecht in die Welt der Informatik eintauchen.

5 Wo.

Gefällt 9 Mal
6. März

Melde dich an, um mit „Gefällt mir“ zu markieren oder zu kommentieren.

© EKIZentrum Kundl/Breitenbach/Bee-Bots



© MS Kirchbichl/Sezierkurs/Faszinierende Welt des Auges

MINT-Koordination Tirol

Tiroler MINT-Schecks



Förderrahmen:

- Förderschecks zu EUR 500.- für Kindergärten, EUR 1000. für Schulen und pro Pädagog:in
- Einreichung eines innovativen MINT-Projekts, geeignet auch für eine praxisnahe Berufsorientierung
- Förderbare Kosten: Anschaffung von MINT-Materialien, außerschulischen MINT-Aktivitäten, Honorare externer Referent:innen, Reisekosten

- Wir planen eine neue Ausschreibung für Herbst 2024/25
- Infos unter www.mint-tirol.at

Vielen Dank
für die Aufmerksamkeit!

Kontakt

Dr. Elisabeth Lukasser-Vogl

T: +43 676 823129254

elisabeth.lukasser-vogl@klasse-forschung.at | www.klasse-forschung.at | www.mint-tirol.at

Verein klasse!forschung

MINT-Koordinationsstelle Tirol

c/o WIFI Coworking Space

Egger-Lienz-Straße 116, 6020 Innsbruck



Newsletter anmelden