



MINT-Koordination Tirol



Ausgangslage

- Große Personalprobleme bei Hochqualifizierten im Bereich Technik & Produktion¹
 - Besondere Engpässe in Mangelfächern wie Informatik, Maschinenbau, Elektrotechnik, Industrie 4.0
 - Verschärfung durch Digitalisierung -> Bedarfssprünge in neuen Qualifikationsfeldern
- Grundlegendes Interesse an MINT in der gesamten Bevölkerung und allen Bildungsstufen steigern

¹ MINT-FACTSHEET Die Bedeutung des Innovationsnachwuchses für die Industrie

MINT-Strategie für Tirol

- Initiiert durch die IV-Tirol im Jahr 2021
- 5 Gruppen, insgesamt 15 Arbeitstreffen mit 63 Fachexpert:innen
- Oktober 2021: MINT-Strategie für Tirol mit 6 strategischen Handlungsfeldern

Strategische Handlungsfelder der MINT-Strategie Tirol

Elementarpädagogik



Pflichtschule



AHS, BHS, BMS, Lehre



MINT-Studium



Aus- und Weiterbildung von Erwachsenen



Bewusstsein in relevanten Zielgruppen



[MINT-Strategie-Tirol.pdf \(iv.at\)](#)

Die Ziele der MINT-Strategie

MINT-Begeisterung ganzheitlich wecken und entlang des gesamten Bildungswegs erhalten und fördern

ein umfassendes, übersichtliches, gut abgestimmtes und qualitätsvolles MINT-Bildungsangebot erheben, verbessern und auf einer Plattform sichtbar machen

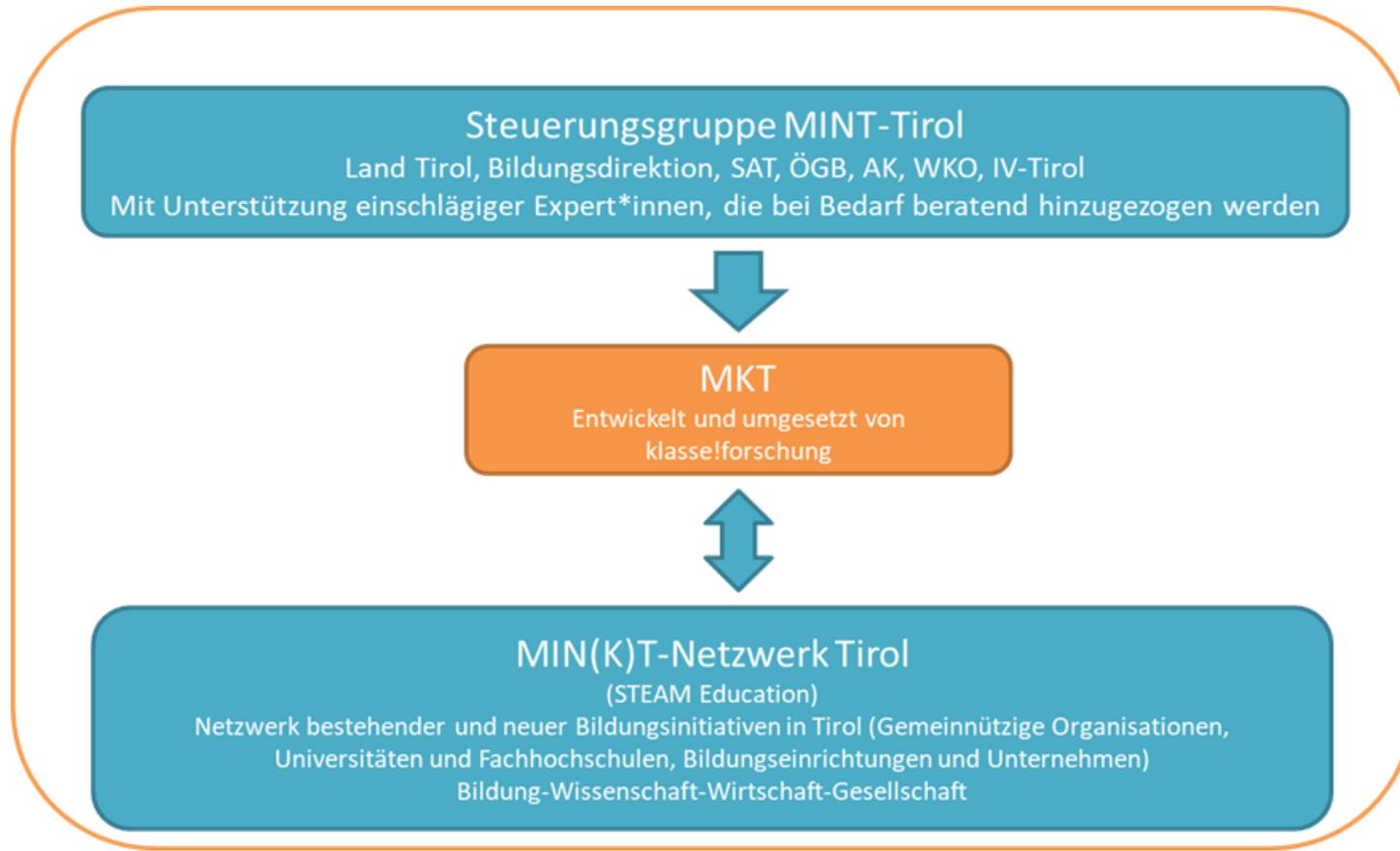
Rahmenbedingungen und Ressourcen für eine qualitätsvolle, schulische und außerschulische MINT-Bildung verbessern

ein neutrales, lebendiges, intensiv kommunizierendes Netzwerk zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und Bildungseinrichtungen aufbauen

MINT- Koordinationsstelle Tirol (MKT)

- 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

MKT - Organisation



MKT - Finanzierung

Koordination:
für vorerst 3 Jahre

- Land Tirol
- WKO
- AK-Tirol
- IV-Tirol
- ÖGB

für Umsetzung von
MINT-Maßnahmen

- Zusätzliche Mittel der MINT-Steuerungsgruppe (Land Tirol und Sozialpartner)
- Bundesmittel
- Drittmittel
- Sponsoring

Schwerpunkte für 2023

- **MINT-Finanzierung**

- Budget für Umsetzung von MINT-Projekten in Bildungseinrichtungen

- **MINT für die Elementarpädagogik**

- Umfassendes MINT-Fortbildungsprogramm an der pht und in den Regionen
- Finanzierung von MINT-Materialien
- Möglichkeiten des Austausches und der Vernetzung

- **MINT-Vernetzung**

- analog: Netzwerktreffen, Kernteams für Maßnahmenumsetzung
- digital: Aufbau einer digitalen Plattform zur Information, zum Austausch, zum Vernetzen

Wie erreiche ich MINT-Koordination?

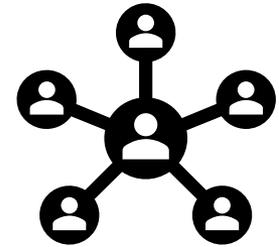
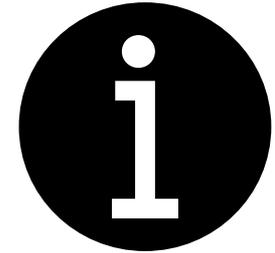
Derzeit noch über Verein Klasse!forschung

- Website [Klasse Forschung \(klasse-forschung.at\)](https://www.klasse-forschung.at)
- Newsletter [Newsletter \(klasse-forschung.at\)](https://www.klasse-forschung.at)
- auf [Instagram](#) und [LinkedIn](#)

Für

- Allgemeine Anfragen zu MINT
- Infos zu relevanten Veranstaltungen und Ausschreibungen
- Anfragen zu MINT-Finanzierungsmöglichkeiten
- Vernetzung zu externen Partnern aus Wissenschaft & Wirtschaft
- Unterstützung in der Entwicklung von MINT-Projekten

Ab 09/23 über eine eigene MINT-Website



Aktuelle News

MINT-Regionen Qualitätslabel

- Erhöhte Sichtbarkeit und Attraktivität für die Region
- Etablierung der Region als Innovationsstandort
- MINT-Regionen Netzwerk

1. Ausschreibung und Anforderungen/ Kriterien:

- 15.03.-15.09.2023
- Mind. 5 Gemeinden, höchstens 5 Bezirke
- Mind. 5 unterschiedliche Akteur:innen, davon 3 Bildungspartner verschiedener Bildungstufen, 2 Unternehmen aus dem Technologiebereich
- 1 Koordinator:in (finanziert auf mind. 3 Jahre)
- 3 bestehende MINT-Aktivitäten mit besonderem Fokus auf außerschulische Aktivitäten
- Formulierung Leitbild und Entwicklung Zukunftsperspektive
- Gender Fokus
- Entwicklung Kommunikationskonzept

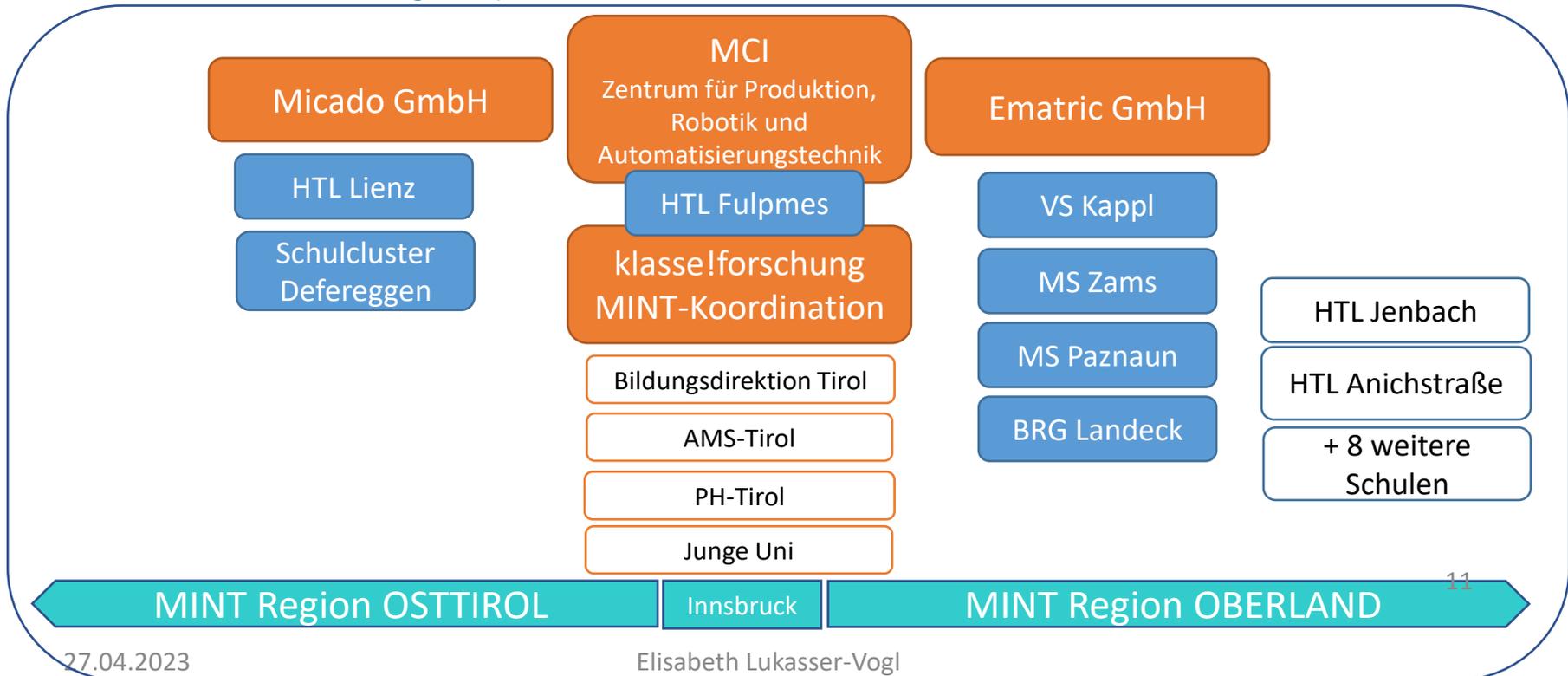
➤ **Interesse? Dann meldet Euch gerne bei uns!**

➤ **Weitere Informationen: [Home- MINT Regionen \(mint-regionen.at\)](http://mint-regionen.at)**

Aktuelle News

Bildungsprojekt BiPTec – Bildung für Produktionstechnologie in Tirol

- ✓ Start: 01.05.2023
- ✓ 10x EUR 1000.- Bildungsgutscheine ab Herbst 2023, unter [Schwerpunkte \(klasse-forschung\)](#)
- ✓ mehr Bildungsgutscheine zu anderen Schwerpunkten ab 09/23 unter [Kooperationszuschuss – im Rahmen von Talente regional | FFG](#)



Projekt BiPtec

Bildungsprojekt BiPTec – Geplante Maßnahmen



Bildungsaktivitäten:

- Workshops zu Produktionsrobotik für VS und MS
- Fortbildungen zu Robotik und Berufsorientierung im Bereich Produktionstechnologie
- Workshops in Firmen (Smart Factory)
- Großveranstaltungen zu Produktionstechnologie für die Öffentlichkeit

Netzwerk

- Aufbau von weiteren regionalen MINT-Zentren (Osttirol?)

Unsere Fragen an Euch

Was fehlt Euch an MINT-Unterstützung im Unterricht?



Eure Fragen an uns?



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

KONTAKT:

Dr. Elisabeth Lukasser-Vogl

Geschäftsführung und MINT-Koordination

T: +43 676 823129254

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

Verein klasse!forschung

MINT-Koordinationsstelle Tirol

c/o WIFI Coworking Space

Egger-Lienz-Straße 116, 6020 Innsbruck

Newsletter anmelden

