

# FAQ - MINT<sup>GL</sup>

## Häufige Fragen zu den Schulkursen 2026/27

Hier finden Lehrpersonen die wichtigsten Informationen zur Auswahl, Organisation und Durchführung der MINT<sup>GL</sup>-Schulkurse.

### KURSAUSWAHL

#### 01 Welche Kurse können besucht werden? Wo werden sie gebucht? Wo finden sie statt?

Es gibt eine Vielzahl von verschiedenen Angeboten. In der beiliegenden PDF-Datei sind alle Kurse sowie Beschreibungen festgehalten.

#### Klassiker-Kurse

- Elektronik-Lab: Strom erleben und Schaltungen bauen
- Robotik I - Bau eines Roboter-Spielplatzes
- Robotik II - Programmieren mit Scratch und Spheros
- Robotik III - Autonome Systeme entwickeln und programmieren
- Tüfteln mit Mechanik
- Bee-Bots: Schatzsuche mit Bienen-Robotern
- Brücken - Was sie stabil macht
- Lass es fliegen!
- Magnetismus: Vom Magneten zum Elektromotor
- VR - Reise durch den menschlichen Körper
- VR - Reise durchs Weltall

#### VERANSTALTUNGSORT

Netstal Maschinen AG (MakerFactory), Tschachenstrasse 1, 8752 Näfels. Seiteneingang (siehe Seite 5).

#### KURSLEITENDE

Die Kursleitenden sind Kai Aebli ([kaiaebli@hotmail.com](mailto:kaiaebli@hotmail.com)), Bernhard Pleschko ([bernhard.pleschko@gmail.com](mailto:bernhard.pleschko@gmail.com)), Remo Fankhauser ([remo.fankhauser@mint.gl](mailto:remo.fankhauser@mint.gl)), Sina Hefti ([sina.hefti@gmail.com](mailto:sina.hefti@gmail.com)).

#### Zusatzkurse: mint & pepper und Kinder-Universität Zürich

##### KURSE VON MINT & PEPPER

- Roboterrollstuhl programmieren
- micro:bit: Schere, Stein, Papier & Co.
- DanceBot – der Roboter, der tanzt
- nanomed 4life - MedTech erleben
- Morph Tales - Grundlagen der KI
- Kombi: Magic Cube und micro:bit smart parkieren
- Kombi: Thymio Labyrinth und Thymio Alien-Zahnklinik

##### KURSE DER KINDER-UNIVERSITÄT ZÜRICH

- Warum ist der Himmel blau? - ein Streifzug durch Naturphänomene
- Polarregionen - Forschungsreise durch das ewige Eis
- Wälder - die grünen Lungen der Erde
- Alles Zufall oder was? - Regeln in der Natur

#### VERANSTALTUNGSORT

In der jeweiligen Schule der teilnehmenden Klasse. Die Kursleitung kommt zu euch.

---

**KONTAKT**

Kontakt für die Kurse von mint & pepper: [tiziana.borghesi@wysszurich.ch](mailto:tiziana.borghesi@wysszurich.ch)

Kontakt für die Kurse der Kinder-Universität Zürich: [kinderuniversitaet@wb.uzh.ch](mailto:kinderuniversitaet@wb.uzh.ch)

---

**02 An wen kann ich mich bei Fragen wenden?**

Für allgemeine Fragen stehen Morena Zhuniqi ([morena.zhuniqi@gl.ch](mailto:morena.zhuniqi@gl.ch), 055 646 66 13) und Nima Hauri ([nima.hauri@gl.ch](mailto:nima.hauri@gl.ch), 055 646 66 04) zur Verfügung. Kursbezogene Fragen beantwortet die jeweilige Kursleitung.

---

**03 Wann kann ich Kurse in Glarus Süd erwarten?**

Über die Sommerferien konnten wir einen zweiten MINT-Standort aufbauen: in der **Kunststoff Schwanden AG**.

Gemeinsam mit den Schulleitungen definieren wir derzeit die Kurswochen, in denen die Infrastruktur in Schwanden zur Verfügung steht. Sobald diese Termine feststehen, informieren wir die Lehrpersonen in Glarus Süd und geben die Kurse zur Buchung frei.

---

**04 Wo finde ich alle Informationen kompakt zusammengefasst?**

[smartglarus.com](https://smartglarus.com) > Digitalisierung > MINT-Förderung

---

**AUSWAHL UND VORBEREITUNG**

---

**05 Auf was muss bei der Kursauswahl geachtet werden?**

Alle Kurse unterstützen den Lehrplan 21. Bei der Kursauswahl ist daher lediglich auf den Zyklus zu achten. Der Kurs soll das Interesse der Lernenden wecken.

---

**06 Braucht es eine Vor- oder Nachbereitung?**

Grundsätzlich ist keine Vor- oder Nachbereitung notwendig. Es werden keine Vorkenntnisse vorausgesetzt. Jede Klasse ist jedoch individuell. Die Lehrperson entscheidet selbst, ob sie die Lernenden einführen möchte, beziehungsweise ob es nach dem Kursbesuch weitere Massnahmen gibt.

---

---

**DURCHFÜHRUNG UND ORGANISATION****07 Was ist meine Rolle als Lehrperson während des Kurses?**

Der Kurs wird von der Kursleitung geführt. Beim individuellen Arbeiten helfen die Kursleitung und die Lehrperson den Lernenden bei den Aufgabenstellungen. Die Lehrperson unterstützt daher die Kursleitung.

Findet der Kurs in der Netstal Maschinen AG statt, haben die Kursleitung und die Lehrperson darauf zu achten, dass sich die Lernenden nicht frei im Unternehmen bewegen.

---

**08 Sind die Kurse kostenpflichtig? Wer bezahlt die Transportkosten?**

Der Besuch eines Schulkurses ist kostenlos. Die Reisekosten sind von der Klasse zu tragen.

---

**09 Wann startet der Kurs? Gibt es kurze Pausen?**

Für einen Schulkurs wird jeweils ein Halbtage gebucht. Die Lehrperson bestimmt den Kursstart und das Kursende. Pausen sind möglich. Anpassungen der Kursdauer sind in Absprache mit der Kursleitung ebenfalls möglich.

---

**10 Gibt es Verpflegungsmöglichkeiten vor Ort?**

In der Netstal Maschinen AG gibt es eine Kantine und Snackautomaten. Für die Verpflegung sind die Lernenden selbst verantwortlich.

---

**11 Müssen die Eltern etwas vor- oder nachbereiten?**

Für die Eltern entstehen keine speziellen Vor- oder Nachbereitungen.

---

**12 Ist der Kursinhalt vor der Durchführung einsehbar?**

Auf Wunsch ist der Kursinhalt für die Lehrperson einsehbar.

---

**13 Was müssen Lehrpersonen und Lernende zum Kurs mitnehmen?**

Alle nötigen Kursunterlagen sind vor Ort verfügbar. Die Lehrperson und die Lernenden müssen nichts mitnehmen.

---

---

**TEILNAHME UND RAHMENBEDINGUNGEN****14 Sind Lernende, die nicht teilnehmen können, im Voraus abzumelden?**

Grundsätzlich nicht. Falls sich die Klassengrösse durch die Abwesenheit mehrerer Lernender stark verändert, soll dies der Kursleitung mitgeteilt werden.

**15 Welche speziellen Verhaltensregeln gelten am Kursort?**

Am Kursort gelten die gleichen Verhaltensregeln wie im Klassenzimmer. Die Lernenden dürfen sich nicht frei in der Netstal Maschinen AG bewegen.

**16 Müssen weitere Begleitpersonen anwesend sein?**

Die Kurse sind so gestaltet, dass für die Durchführung nur die Kursleitung und die Lehrperson benötigt werden. Jede Klasse ist individuell. Die Lehrperson entscheidet, ob und welche weitere Person die Klasse begleitet.

**17 Was ist die optimale Klassengrösse?**

Die Kursunterlagen genügen für eine Klasse mit circa 24 Lernenden.

**18 Können Kursunterlagen ausgeliehen werden?**

Die Kursunterlagen dürfen ausgeliehen werden, sofern sie nicht für Klassenkurse gebraucht werden.

Die Volksschule verfügt über verschiedene Ausleihmaterialien, welche das Angebot von MINTGL sinnvoll ergänzen. Eine Übersicht der verfügbaren Materialien findet ihr hier: [Ausleihmaterial ICT](#)

Melde dich dafür bei Mario Thoma ([mario.thoma@gl.ch](mailto:mario.thoma@gl.ch))

**19 Welche weiteren MINT-Angebote bestehen?**

Im Bereich Freizeitkurse besteht das Angebot der [Zigerschlitzmakers](#).

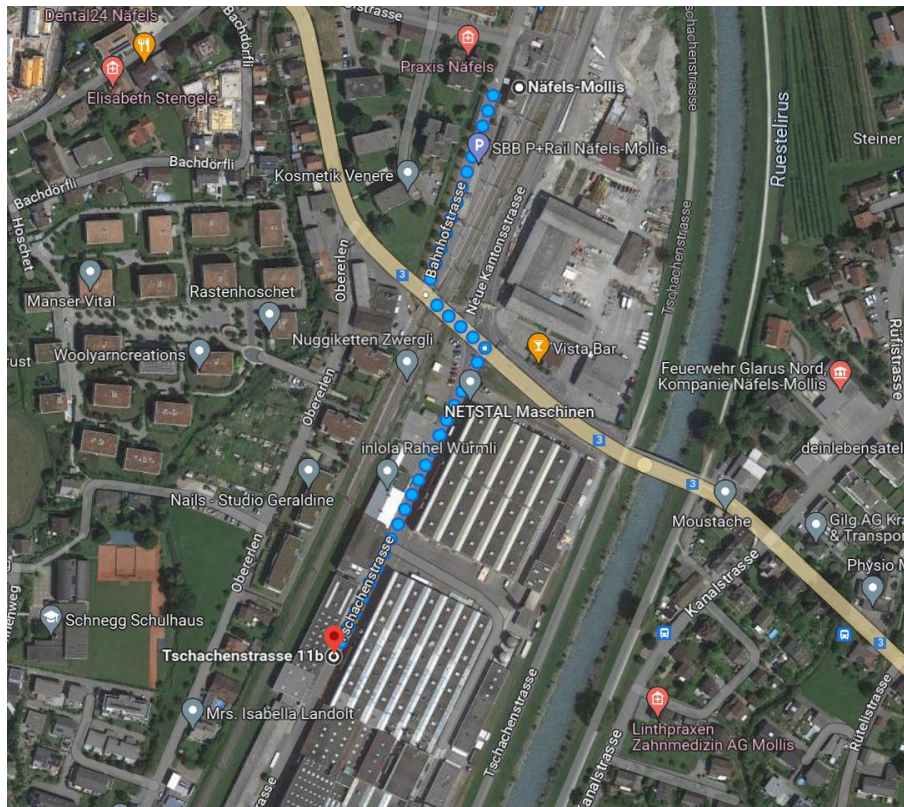
## KURSORTE UND ANFAHRT

### 19 Wo finden die Kurse statt?

Die externen Kurse finden in der Schule der jeweiligen Klasse statt.

Die Klassiker-Kurse finden in der Netstal Maschinen AG in Näfels (Tschachenstrasse 1, 8752 Näfels) statt. Die Schulklasse verwendet den Seiteneingang.

### Anreise zur Netstal Maschinen AG



*Fussweg vom Bahnhof Näfels-Mollis zum Seiteneingang an der Tschachenstrasse.*



*Gebäudeansicht der Netstal Maschinen AG.*