

**FAQ – MINT<sup>GL</sup>**

**1. Welche Kurse können besucht werden? Wo werden sie gebucht? Wo finden sie statt?**

Es gibt eine Vielzahl von verschiedenen Angeboten.

**Klassiker Kurs**

Kursauswahl	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mechanik kreativ</li> <li>- Bee-Bots (Bienen Roboter)</li> <li>- Brücken: was sie stabil macht</li> <li>- Robotik: Einführung Programmieren mit Spheros</li> <li>- Robotik I mit Lego Spike Prime</li> <li>- Virtual Reality – Bau dir deine Welt</li> <li>- 3D Konstruieren</li> <li>- Magnetismus zum Elektromotor</li> <li>- Lass es fliegen!</li> <li>- Himmelskunde</li> </ul>	} in Kürze buchbar
Kursleiter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Philip Skorjanec</li> <li>- Mike Zweifel</li> <li>- Remo Frankhauser</li> </ul>	
Veranstaltungsort	<p>Netstal Maschinen AG (MakerFactory): MINT Räumlichkeiten Tschachenstrasse 1, 8752 Näfels Seiteneingang (siehe S. 4)</p> <p>Die Kurse «Virtual Reality – Bau dir deine Welt» und «3D Konstruieren» finden in der Makerstation (Bahnhof Näfels-Mollis) statt.</p>	
Buchung	Kursbuchungen sind über folgenden Link möglich: <a href="https://mint.gl/kurs-buchen/">https://mint.gl/kurs-buchen/</a>	

**Zusatzkurse: mint & pepper**

Kursauswahl	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kombi Thymio Labyrinth und Thymio Zahnklinik</li> <li>- Magic Cube</li> <li>- micro:bit smart parkieren</li> </ul>
Kursleiter	<p>mint &amp; pepper ist das outreach Projekt von Wyss Zurich, einem Center der ETH Zürich und Universität Zürich, und verschaffen Kindern und Jugendlichen in der Schweiz Zugang zur internationalen Spitzenforschung.</p> <p>Das Ziel ist es, Kinder und Jugendliche für MINT, Life Sciences und unternehmerische Themen zu begeistern und sie fit für unsere von Technologie geprägte Welt zu machen. Sie sollen zu zuversichtlichen Gestalter:innen ihrer und unser aller Zukunft werden.</p>
Veranstaltungsort	<b>In der jeweiligen Schule der teilnehmenden Klasse</b>
Buchung	Kursbuchungen sind über folgenden Link möglich: <a href="https://mint.gl/kurs-buchen/">https://mint.gl/kurs-buchen/</a>

**Zusatzkurse: Kinder-Universität Zürich**

Kursauswahl	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Warum ist der Himmel blau? - ein Streifzug durch Naturphänomene</li> <li>- Polarregionen - Forschungsreise durch das ewige Eis</li> <li>- Wälder - die grünen Lungen der Erde</li> <li>- Alles Zufall oder was? - Regeln in der Natur</li> </ul>
Kursleiter	Reik Leiterer der Kinder-Universität Zürich
Veranstaltungsort	<b>In der jeweiligen Schule der teilnehmenden Klasse</b>
Buchung	Kursbuchungen sind über folgenden Link möglich: <a href="https://mint.gl/kurs-buchen/">https://mint.gl/kurs-buchen/</a>

In der beiliegenden PDF-Datei sind alle Kurse sowie Beschreibungen festgehalten.

## **2. 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.

## **3. Braucht es eine Vor- oder Nachbereitung (vor resp. nach dem Kursbesuch)?**

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 resp. ob es nach dem Kursbesuch weitere Massnahmen gibt.

## **4. Was ist meine Rolle als Lehrperson während dem Kurs?**

Der Kurs wird vom Kursleiter geführt. Beim individuellen Arbeiten helfen der Kursleiter und die Lehrperson den Lernenden bei den Aufgabenstellungen. Die Lehrperson unterstützt daher den Kursleiter. Findet der Kurs in der Netstal Maschinen AG statt, so heben der Kursleiter und die Lehrperson darauf zu achten, dass sich die Lernenden nicht frei im Unternehmen bewegen.

## **5. Sind die Kurse kostenpflichtig? Wer bezahlt die Transportkosten?**

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

## **6. Kann jede Schulklasse einen Kurs besuchen?**

Im Schuljahr 2024/2025 werden insgesamt 85 Kurse durchgeführt. Grundsätzlich besteht für jede Schulklasse die Möglichkeit, sich für einen MINT-Schulkurs anzumelden, solange es noch verfügbare Kurse gibt.

## **7. Wann startet jeweils der Kurs? Gibt es während dem Kurs kurze Pausen?**

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

## **8. Gibt es Verpflegungsmöglichkeiten vor Ort?**

In der Netstal Maschinen AG gibt es eine Kantine und Snackautomaten. Für die Verpflegung ist der Lernende verantwortlich.

## **9. Müssen die Eltern der Kinder etwas Vor-/Nachbereiten?**

Für die Eltern entstehen keine speziellen Vor- oder Nachbereiten.

## **10. Ist der Kursinhalt vor Kursdurchführung einsehbar?**

Bei Wunsch ist der Kursinhalt von der Lehrperson einsehbar.

## **11. Was müssen Lehrpersonen und Lernende zum Kurs mitnehmen?**

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

## **12. Sind Lernende, die nicht teilnehmen können, im Voraus abzumelden?**

Grundsätzlich nicht. Falls die Klassengrösse durch die Abwesenheit von mehreren Lernenden stark verändert werden würde, soll dies dem Kursleiter mitgeteilt werden.

## **13. 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.

#### **14. Müssen noch weitere/dritte Begleitpersonen anwesend sein?**

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

#### **15. Was ist die optimale Klassengrösse?**

Die Kursunterlagen genügen für eine Klasse mit ca. 24 Lernenden. Je nach Klassengrösse entscheidet die Lehrperson, ob sie weitere Begleitpersonen hinzuzieht.

#### **16. Können Kursunterlagen ausgeliehen werden?**

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

#### **17. Wo finde ich weitere Informationen zur MINT-Initiative?**

Weitere Informationen zur MINT-Förderung im Kanton Glarus gibt es auf [www.smartglarus.com](http://www.smartglarus.com).

#### **18. Welche MINT-Angebote bestehen noch?**

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

#### **19. An wen kann ich mich bei Fragen wenden?**

Gerne beantworten Philip Skorjanec ([philip.skorjanec@gl.ch](mailto:philip.skorjanec@gl.ch), 055 646 66 33) und Morena Zhunijqi ([morena.zhunijqi@gl.ch](mailto:morena.zhunijqi@gl.ch), 055 646 66 13) alle Fragen und Anliegen.

## 20. 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.

