



## Wir suchen: Expert:innen in den Themenfeldern Konstruktion, Mechanik, Elektronik und digitale Fabrikation

Intrinsic betreibt ein Colearning Lab in Zürich. Das Colearning Lab dient Schulklassen, Lehrpersonen und Forschungspartner:innen als Entwicklungsumgebung, um gemeinsam anhand der MINT-Fächer eine Lernkultur des eigenverantwortlichen und kollaborativen Lernens voranzutreiben – das Ziel: die gemachten Erfahrungen in den Schulalltag transferieren. Mit dem Colearning Lab stellt Intrinsic eine Lernumgebung zur Verfügung, welche die Persönlichkeits- und Kompetenzentwicklung der Schüler:innen sowie die Weiterentwicklung der Lern- und Klassenkultur in den Mittelpunkt stellt. Die Schüler:innen realisieren im Klassenverband ein grösseres, technisches Projekt und trainieren Future Skills. In der Vergangenheit wurden u.a. Kettenreaktionsmaschinen, Automaten und Produktionsstrassen entwickelt. Auf Grund der erfreulich hohen Resonanz wird das Colearning-Angebot ab Herbst 2023 um Colearning Hubs an Schulen erweitert. Die Colearning Hubs bauen auf den Erkenntnissen aus dem Lab auf und nutzen die Nähe zum Schulalltag, um die Lernkultur vor Ort zu stärken. Das Colearning-Angebot richten sich an Schulklassen am Ende des 2. und Anfang des 3. Zyklus (Schüler:innen im Alter von 10-15 Jahren).

**Und nun suchen wir dich:** Da uns der Echtweltbezug und das «Lernen im Netzwerk» grosse Anliegen sind, bauen wir unseren Expert:innen-Pool weiter aus. Du hast Lust, ab und zu eine Schüler:innenfrage zu Konstruktion, Mechanik, Elektronik oder digitale Fabrikation zu beantworten? Ein bis zwei Halbtage pro Jahr im Lab oder einem Hub im Grossraum Zürich zu verbringen und Schüler:innenprojekte zu unterstützen? Dann freuen wir uns darauf, dich kennenzulernen! Eine möglichst grosse Diversität an Expert:innen-Profilen wird angestrebt.

**Das wünschen wir uns von dir:** Expertise in genannten Themenfeldern; Begeisterung für dein Fachgebiet  
Freude an der Arbeit mit Kindern/Jugendlichen im Alter von 10-15 Jahren  
Verfügbarkeit an +/- 2 Halbtagen pro Jahr im Grossraum Zürich

**Weiterführende Informationen:** <https://www.intrinsic.ch/colearning>

**Kontaktdetails:** Melissa Kneubühler | Projektleiterin Colearning | [mk@intrinsic.ch](mailto:mk@intrinsic.ch)  
Intrinsic | Zahnradstrasse 22 | Zürich | [www.intrinsic.ch](http://www.intrinsic.ch)

Deine Expertise ermöglicht Schüler:innen frühzeitig einen niederschweligen und erfahrungsorientierten Zugang zu handwerklich-technischen und naturwissenschaftlichen Berufen. Zudem stärkst du dank Einblick in die Arbeitswelt die Schüler:innen in ihrer Berufswahl und engagierst dich für Lösungen gegen den Fachkräftemangel.