
Unterrichten mit Miro: Ideen für die Nutzung des Online-Whiteboards

Oktober 2021

Caspar Noetzli

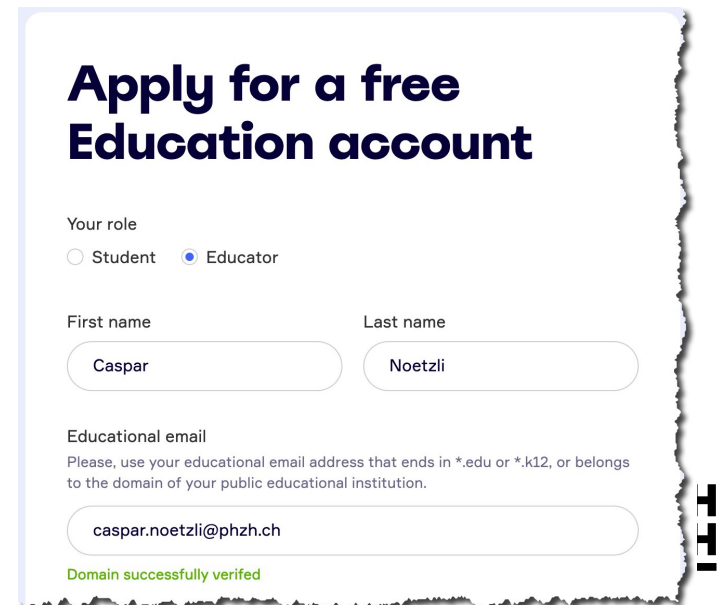


Programm

- Wie komme ich zur kostenlosen Miro-Education Lizenz?
- Wissenswertes zum Thema Datenschutz
- Tools und Gestaltungselemente
 - *zeichnen, färben, beschriften*
 - *anordnen, gruppieren, sperren*
 - *frames und templates*
 - weitere Elemente z.B. *timer*
 - Miro – Boards teilen/freigeben
 - Inhalte exportieren
- Fragen und Antworten

Kostenlose Miro-Education-Lizenz

- An der PH Zürich nutzen wir die kostenlose Miro-Education-Lizenz (und nicht die Free-Lizenz)
- Gehe *einmalig* auf die Webseite: miro.com/contact/education/ und fülle das Formular aus. Verwende dabei deine PHZH-E-Mailadresse
- In Zukunft kannst du dich jeweils auf miro.com/login anmelden



Apply for a free Education account

Your role
☐ Student ☒ Educator

First name Last name
Caspar Noetzi

Educational email
Please, use your educational email address that ends in *.edu or *.k12, or belongs to the domain of your public educational institution.
caspar.noetzi@phzh.ch

Domain successfully verified

Hinweis zum Datenschutz

- **Wichtig**

Auf «Miro» darf nicht mit vertraulichen und persönlichen Daten gearbeitet werden (z.B. Gesundheitsdaten, Religionszugehörigkeit o.ä.).

- Die Studierenden/WB-Teilnehmenden benötigen kein Miro-Konto.
- Die Einrichtung eines Miro-Kontos darf auch nicht verlangt werden.

- **Tipp**

Bei Bedarf können die Studierenden/WB-Teilnehmenden ihre Beiträge mit ihren Initialen kennzeichnen.

Tools und Gestaltungselemente

- Tools und Gestaltungselemente
 - *zeichnen, färben, beschriften*
 - *anordnen, gruppieren, sperren*
 - *Bilder einfügen*
 - *Mindmaps und Concept Maps*

Frames und Templates

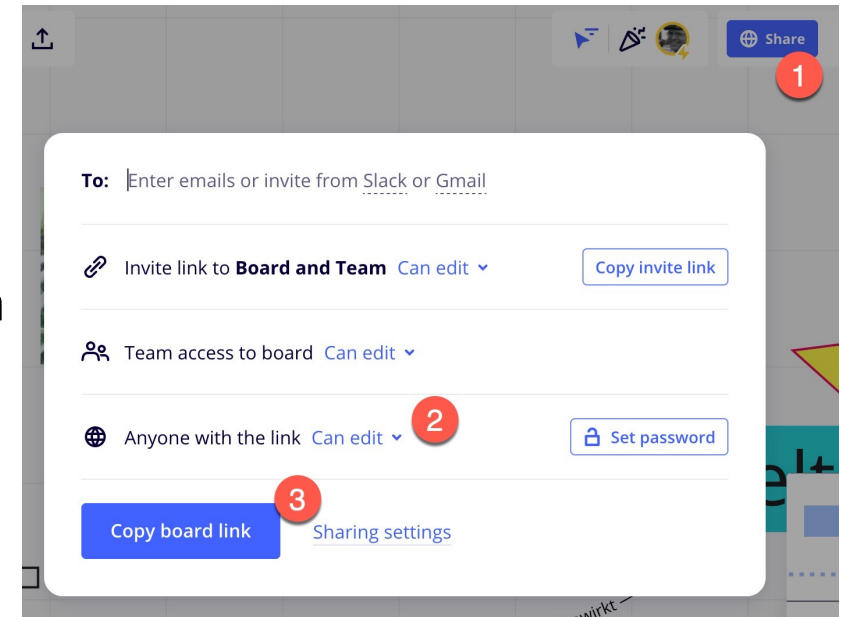
- Mit **Frames** lassen sich spezielle Bereiche auf einem Miroboard erzeugen.
- Alle Frame-Inhalte (z.B. PostIts) gehören zu diesem Frame und lassen sich z.B. mit diesem Frame verschieben, skalieren, etc.
- Für einen Frame lässt sich ein unsichtbares Raster einschalten, das bei der Anordnung der Frame-Inhalte nützlich sein kann.
- Miro stellt eine grosse Anzahl von **Templates** zur Verfügung, die als Grundlage für eigene Boards dienen können.
- Eigene Boards-/Board-Inhalte lassen sich als Personal-Template speichern und wiederverwenden.

Miro-Boards teilen / freigeben

Die datenschutzkonforme Art um an der PHZH ein Miro-Board zu teilen bzw. freizugeben funktioniert wie folgt:

1. Klicke oben auf die blaue Schaltfläche «Share»
2. Wähle «Anyone with the link *can edit*»
3. Klicke auf die blaue Schaltfläche «Copy board link» und teile diesen Link mit deinen Studierenden / WB-Teilnehmenden

Tipp: Du kannst du dein Board zusätzlich mit einem Passwort schützen.



Spezialfunktionen

■ Weitere Miro-Funktionen findest du...

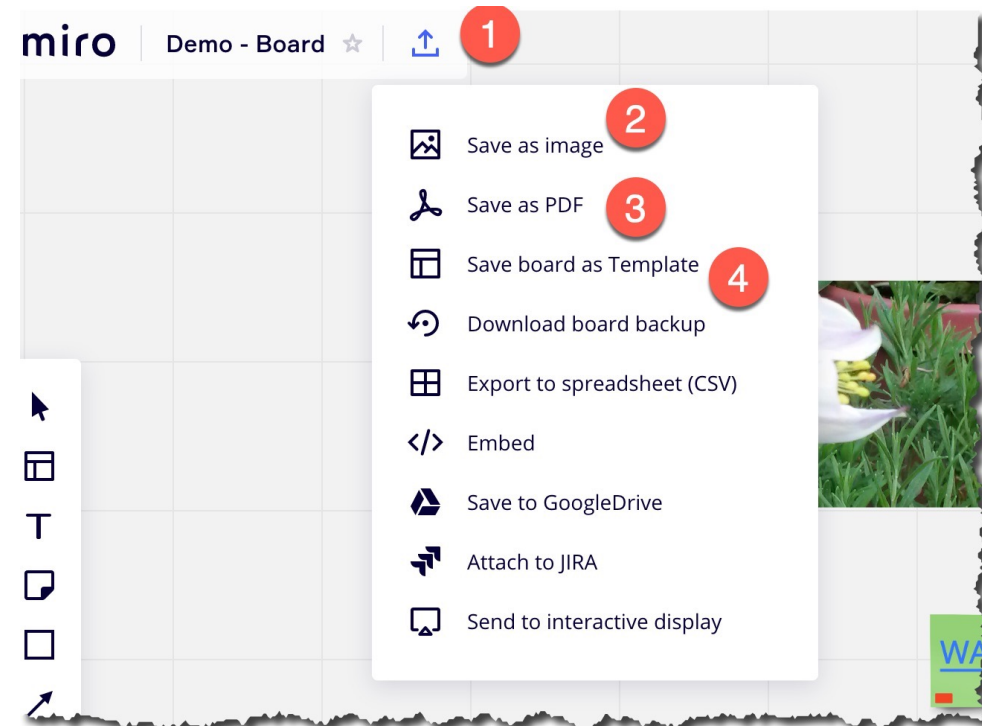
- ... wenn du zuunterst in der Werkzeug-Leiste auf der linken Seite auf die drei Punkte klickst.
- ... wenn du ganz unten links auf die zwei Pfeile klickst (Dort findest du u.a. einen praktischen Timer).
- ... wenn du in der oberen rechten Ecke auf die verschiedenen Symbole klickst.

Inhalte exportieren

Um dein Board zu exportieren...

1. ... klickst du oben neben dem Namen des Boards auf den aufwärts zeigenden Pfeil.
2. Du kannst das Board als **Bild** speichern
3. Oder als **PDF** exportieren
4. Du kannst auch das komplette Board als **Template** exportieren.

Natürlich kannst du immer auch Screenshots
deines Boards erstellen und z.B. in einer Word-
Datei archivieren.



Fragen & Antworten

