

Anleitung – Simultanes Bearbeiten mit externen Cloud-Diensten

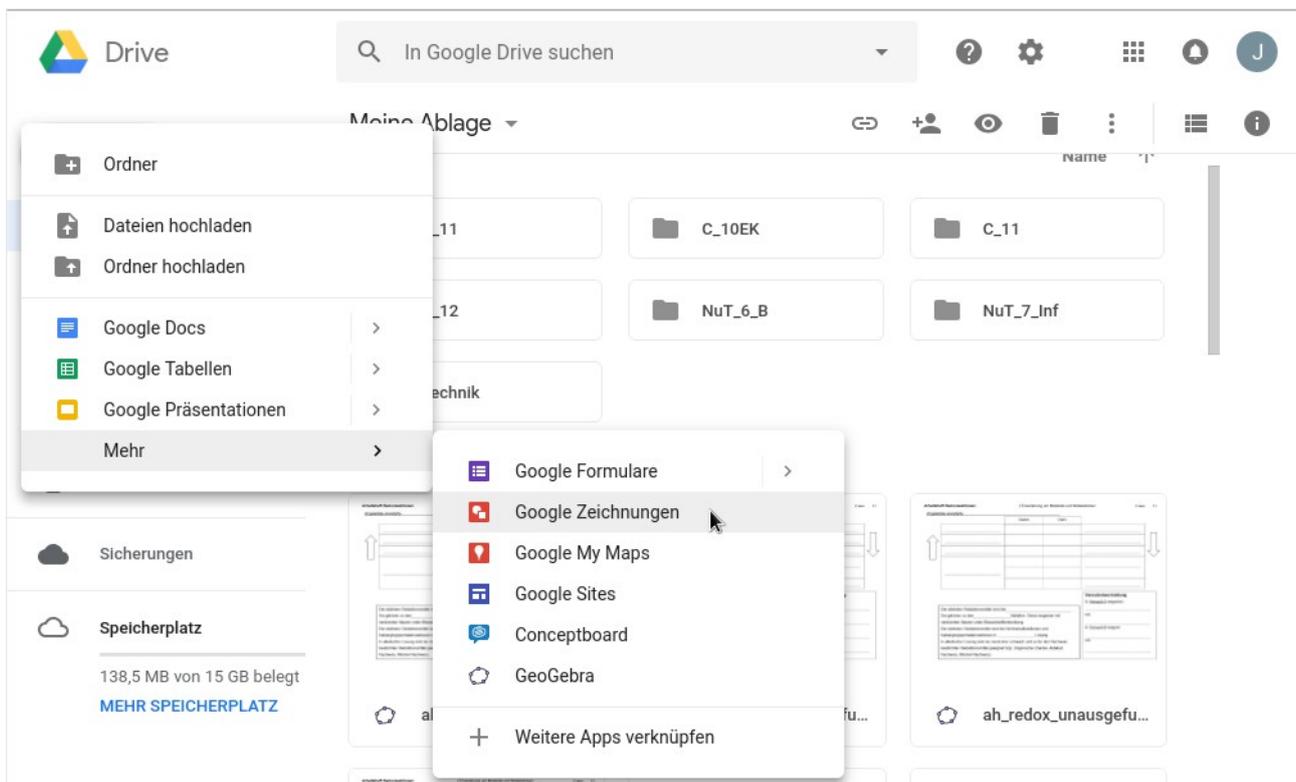
Prinzip

- Die Lehrkraft legt in ihrem Account ein Dokument mit einer Freihandbearbeitungsfunktion an. (Schritte 1+2)
- Die Lehrkraft gibt dieses Dokument zur Bearbeitung frei und erzeugt und kopiert den entsprechenden Freigabelink. (Schritt 3)
- Die Lehrkraft legt im mebis-Kursraum einen Link an mit dem Linktext der zu bearbeitenden Datei und als Linkziel dem in Schritt 3 kopierten Freigabelink. (Schritt 4)
- In den mebis-Einstellungen des Links kann für die Bearbeitung auf einem Desktop-PC das Öffnen als Popup-Fenster festgelegt werden. (Schritt 4)

Schritt-für-Schritt-Anleitung für Google Zeichnen

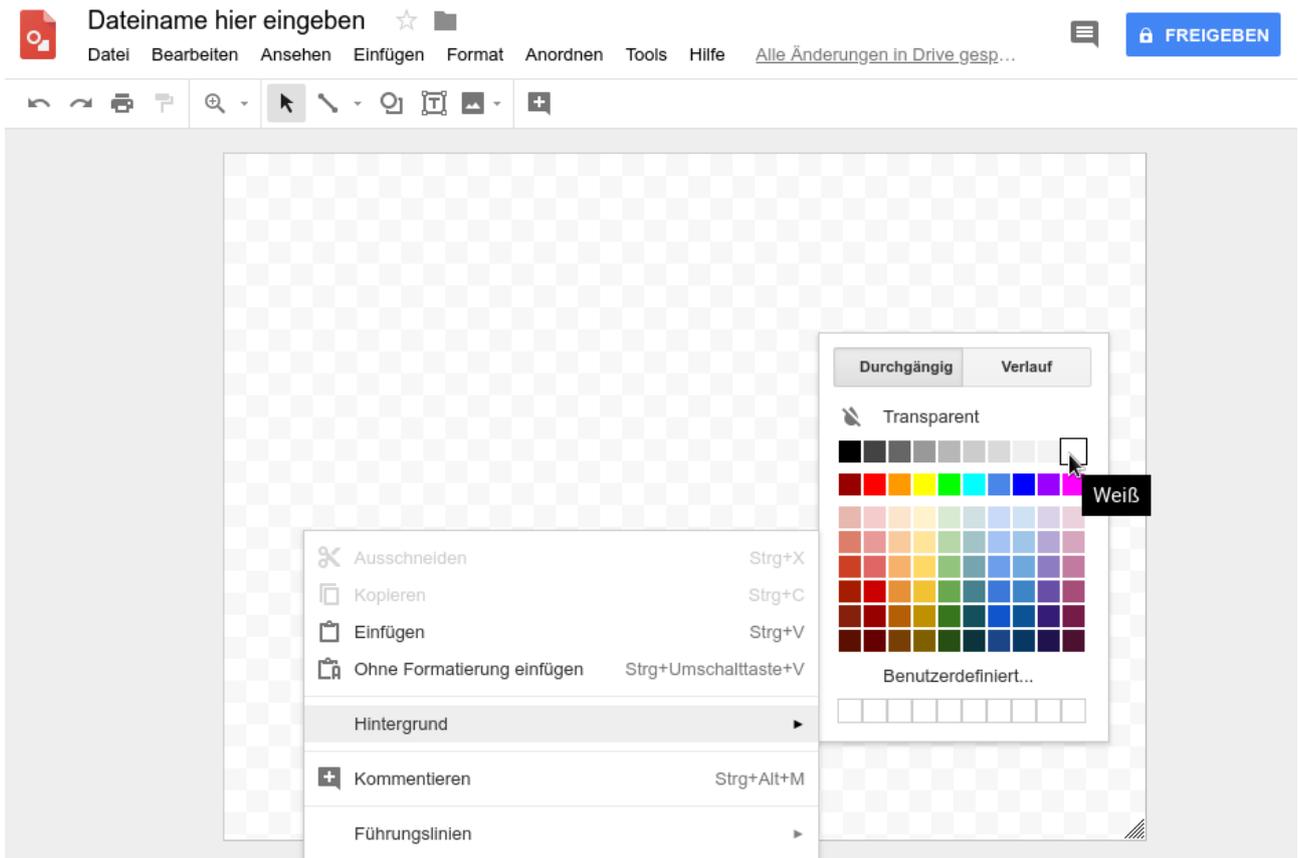
Schritt 1: Anmelden bei Google Drive und Anlegen eines Zeichnungsdokuments

+Neu > Mehr > Google Zeichnungen



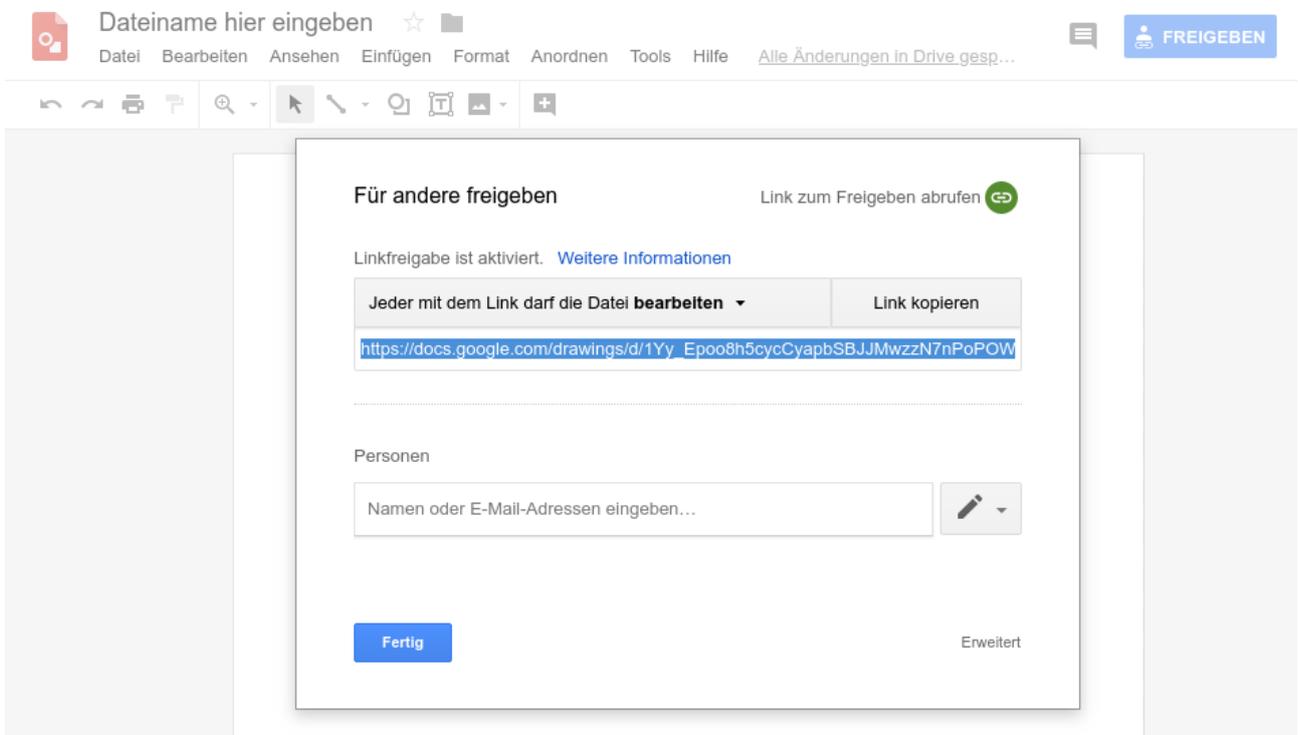
Schritt 2: Hintergrund einfarbig weiß einstellen

Rechtsklick auf der Zeichnungsfläche > Hintergrund > Durchgängig > Weiß



Schritt 3: Freigeben mit der Berechtigung, die Datei zu bearbeiten

Freigeben > Link zum Freigeben abrufen > Jeder mit dem Link darf die Datei **bearbeiten**



Schritt 4: Link/ULR in mebis einfügen

Material oder Aktivität hinzufügen > Link/URL > Hinzufügen

Name: Gemeinsam bearbeitetes Dokument

Externe URL: <https://docs.google.com/drawings/d/...edit?usp=sharing>

Alle Einstellungen > Darstellung:

Anzeigen Als Popup-Fenster

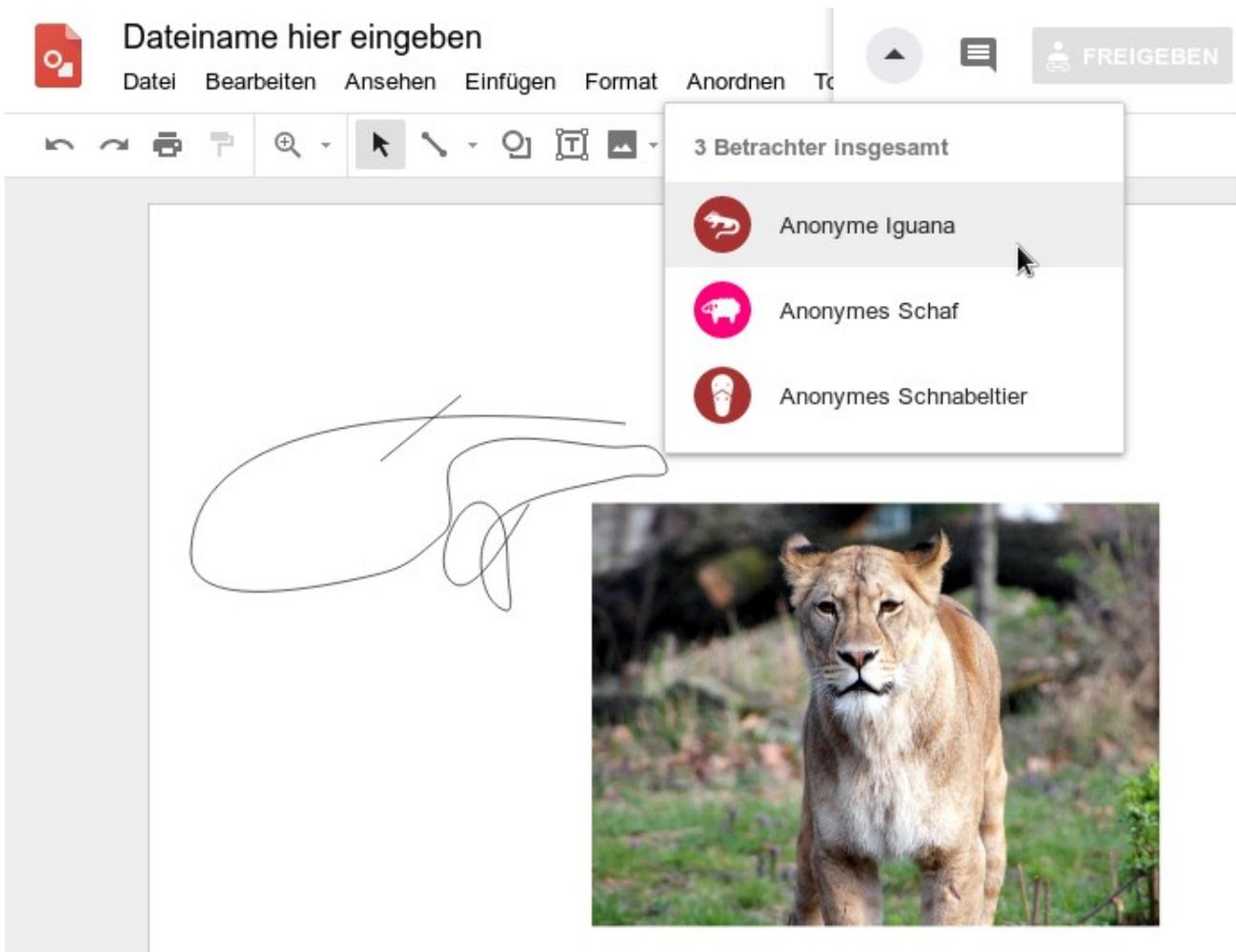
Popup-Breite (Pixel) 800

Popup-Höhe (Pixel) 600

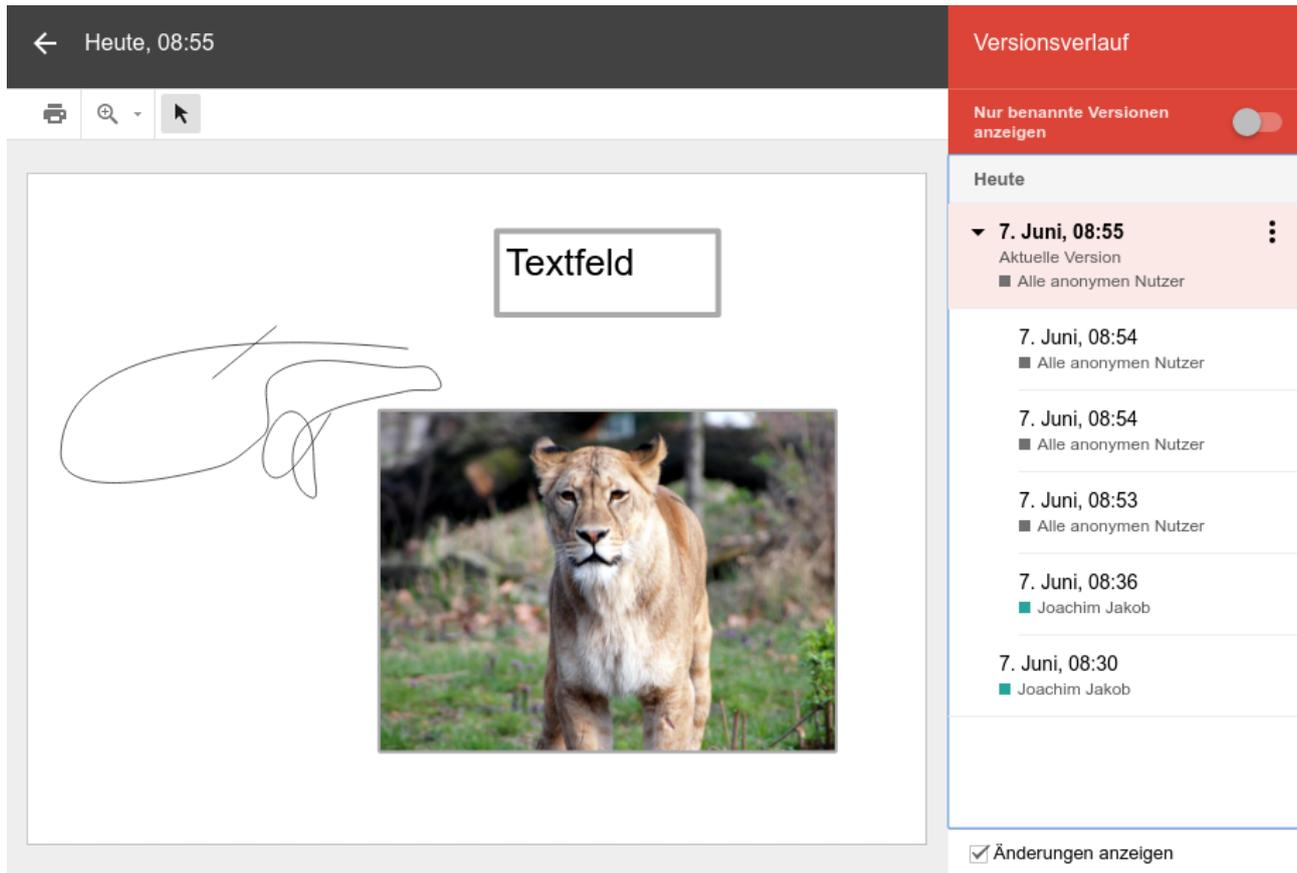
Speichern und zum Kurs

Ergebnis:

- Wenn der Schüler im Kurs den Link anklickt, so wird das bearbeitbare Dokument in einem Popup-Fenster geöffnet.
- Es können Freihandskizzen, Textfelder, Abbildungen, Links, Tabellen uvm. eingefügt werden.
- Alle aktuell darauf zugreifenden Benutzer werden als anonyme Tiernamen angezeigt.



Die Lehrkraft kann nach Anmeldung mit dem eigenen Account auch den Versionsverlauf einsehen unter: Datei > Versionsverlauf > Versionsverlauf ansehen



In dieser Ansicht kann auch ein früherer Bearbeitungszustand des Zeichnungsdokuments wiederhergestellt werden.

Nachteil: In der iOS- und der Android-App steht die Freihandbearbeitung nicht zur Verfügung. Unter ChromeOS und im Browser Chrome ist die Google Drawings App verfügbar.
<https://chrome.google.com/webstore/detail/google-drawings/mkaakpdehdafacodkgkpghoibnmamcme>