

Mathematik lehren und lernen mit GeoGebra 2022

Mit GeoGebra-Büchern GeoGebra-Apps organisieren und Lernpfade gestalten

Tim Lutz - Uni Landau

GeoGebra Buch als

- Applet-Sammlung, inhaltlich
- Applet-Sammlung gesammelt nach anderen Kriterien wie:
 - „App verwendet AR“
 - „Lehrerappversion zum Vorführen“
 - „Schülerappversion zur Bearbeitung für Schüler“
- Applet-Sammlung hierarchisch gegliedert
- Lernpfad mit Zusatzfunktionen:
Texte, Aufgaben, Videos, Webseiten, Arbeitsaufträge etc.

GeoGebra Account anlegen

1. Gehen Sie auf [geogebra.org](https://www.geogebra.org)
2. Klicken Sie rechts oben auf „ANMELDEN“
3. Klicken Sie unten auf „Konto erstellen“
4. Formular ausfüllen und klicken Sie unten auf „Konto erstellen“
5. Warten Sie auf Mailrückmeldung ggf. auch im SPAM Ordner
6. Bestätigen Sie mit Klicken auf den Aktivierungslink
7. Sie haben sich erfolgreich registriert.
Wiederholen Sie Schritt 1. und Schritt 2.
Melden Sie sich mit Ihrem Passwort an.
8. Warten Sie bis wir weitermachen.

Suche nach existierenden GeoGebra Büchern

- Eingabe eines Suchbegriffs
- Anklicken vernetzter Tags/Stichworte nach Ober- und Unterbegriffen
- Anklicken empfohlener Materialien auf der Startseite

Eigenes GeoGebra Buch anpassen

1. Loggen Sie sich ein auf [geogebra.org](https://www.geogebra.org)
2. Rufen Sie den Link auf zu Ihrem GeoGebra-Favoriten-Buch
3. Kopieren Sie das GeoGebra-Buch in Ihren Account
(ggf. mich gerne nochmals fragen)
4. Individualisieren Sie Ihr Favoriten-Buch
z.B. aus einem anderen Buch ein Applet hinzufügen
z.B. Arbeitsaufträge zu einem Applet hinzufügen...
z.B. die Überschrift für ein Unterkapitel hinzufügen...
z.B. exemplarisch „irgendein“ YouTube Video hinzufügen...
Arbeitsauftrag: Führen Sie mindestens
zwei Anpassungen durch.