**Fernunterricht - Toolsammlung “Unterricht@home”**

**OER-Materialien für alle Fächer**

* **TiBS - Tiroler Bildungsservice**

Materialien und Hilfestellungen rund um das Thema Unterricht@Home

<https://tibs.at/tibs_book/materialien-und-hilfestellungen-rund-um-das-thema-unterrichthome>

* **EDUTHEK** Übungsmaterialien für Schüler/innen der Volksschule, Sekundarstufe I und Sekundarstufe II (vor allem für D, E, M)

<https://eduthek.at/schulmaterialien>

* **Digikomp-Unterrichtsbeispiele**

[digi.komp: digi.komp](https://digikomp.at/)

* **eTapas**

<https://eeducation.at/index.php?id=76>

* **Brockhaus**

kostenfreier Zugang - Wissen für alle Schulen - vom Bundesministerium im RAhmen des COVID-19 Krisenmanagements allen österreichischen Schulen kostenfrei zur Verfügung gestellt

<https://brockhaus.at/info/bmbwf>

* **ANTON** ist die neue Lern-App für die Schule. Deutsch und Mathematik Übungen, ohne Werbung und 100% kostenlos.

<https://anton.app/de/>

* **SCHLAUKOPF** - Lernen kann Spaß machen! Kostenlos lernen mit mehr als 80 000 interaktiven Fragen.

<https://www.schlaukopf.de/>

* **LearningApps** sind interaktive, multimediale Bausteine, die online erstellt und in Lerninhalte eingebunden werden

<https://learningapps.org/>

* **EDU-Puzzle** sind Lernbausteine zum Üben auf dem Computer, Tablet oder Smartphone
<http://puzzle.ibach.at/mm-team/mobile/elearn/puzzle_v30.php?group=hs>
* **Portal ZUM.de** - Unterrichtsmaterial, Projekte, Ideen

<https://www.zum.de/portal/>

* **Ö1 macht Schule** - Sendungen und Aktivitäten für die Sekundarstufe I

<https://oe1.orf.at/schule>

* **Politik-Lexikon** für junge Leute

<http://www.politik-lexikon.at/>

* **SCHULE.at** - mein digitales Schulportal

<https://www.schule.at/portale>

**Portale mit Lernmaterialien - mit Anmeldung**

* **TSNmoodle**

E-Learning Plattform für alle Tiroler Schulen

<https://moodle.tsn.at>

* **Medienportal LeOn**

diverse Medien und interaktive Übungen zu unterschiedlichen Themen und Fächer

https://leon.tsn.at/

* **Virtuelle PH**
Unterstützungspakete für eLearning, eLectures

<https://www.virtuelle-ph.at/corona/>

<https://www.virtuelle-ph.at/online-angebot/electures/>

* **G Suite**Die G Suite bietet alles, um jederzeit erstklassige Arbeit zu leisten – und zwar sowohl am Computer als auch auf dem Smartphone oder Tablet

<https://gsuite.google.com/intl/de/>

* **Google Classroom**

Anleitungen zur Verwendung von G Suite und Google Classroom, ermöglicht Kommunikation und Zusammenarbeit (zur Verfügung gestellt von Daniel Aniser)
<https://nmsl.at/2020/03/12/g-suite/>

* **Microsoft Office Teams Unterlagensammlung**

Distance-Learning - schnell und einfach

<https://pulse.microsoft.com/de-at/work-productivity-de-at/education-de-at/fa2-unser-beitrag-distance-learning-schnell-und-einfach-mit-microsoft-teams/>

[Anleitung von Kurt Sößer](https://www.youtube.com/watch?v=KztoeJsXH64)

* **QUIZLET**
erleichtert dir das Lernen mit praktischen Lerntools zu einer Vielzahl von Themen, Karteikarten und Spielen (Account notwendig)

<https://quizlet.com/de>

* **PLAYMIT Urkunden**85.00 Online-Bildungsfragen, Urkunden zu den Themen Deutsch, Mathematik, Englisch, Berufsbildung und Digitale Grundbildung (Anmeldung erforderlich)

<https://www.playmit.com/urkunden>

* **eSquirrel**
Mobile Lernplattform, Kurskonzept wird für 2 Monate kostenlos zur Verfügung gestellt; Lerninhalte für alle Schulfächer der Sek. I - Inhalte wiederholen; mit Facebook- oder Google-Account anmelden
Infos unter <https://tibs.at/node/1557>

zum Lehrer/innen-Portal <https://portal.esquirrel.at/#/login>

**Tools für Webkonferenzen**

* **JITSI.org**

sichere, mit umfassenden Funktionen ausgestattete und vollkommen kostenlose Videokonferenzen (demnächst ein eigener Zugang für ganz Tirol verfügbar)

<https://jitsi.org/>
[Anleitung von Andrea Prock](https://docs.google.com/document/d/1NC6L1d3hbzfedZr1S1uOII_nQZ-VPKzFbybol7bBWNA/edit)

* **Google Hangouts / Google Meet**

Echtzeit-Kollaboration im Video-Chat bei gleichzeitiger Bearbeitung von Inhalten, geeignet für Video-Konferenzen, Webmeetings, Webinare sowie Online-Kurs

<https://hangouts.google.com/>
[Anleitung von Daniel Aniser](https://nmsl.at/2020/03/12/g-suite/)

* **Adobe Connect**

Durchführung von Besprechungen und Schulungen (kostenpflichtig)

<https://www.adobe.com/products/adobeconnect.html>

* **ZOOM**

leicht zu bedienen, für ortunabhängige Besprechungen und kurze Präsentationen, Webkonferenzen - Meetingdauer 40 Minuten, kostenlos

<https://zoom.us/>

* **MS Teams**

der zentrale Ort für Teamarbeit in Office 365

<https://products.office.com/de-at/microsoft-teams/group-chat-software>

[Anleitung von Kurt Sößer](https://www.youtube.com/watch?v=KztoeJsXH64&feature=youtu.be)

* **BigBlueButton**

is a web conferencing system designed für online learning

<https://products.office.com/de-at/microsoft-teams/group-chat-software>

**Tools für kollaboratives Schreiben**

* **Etherpad**

webasierter Texteditor zur kollaborativen Bearbeitung von Texten (Open Source)

<https://etherpad.org/>

* **Edupad**

Open Source Online-Editor, der die gemeinsame Bearbeitung in Echtzeit ermöglicht

<https://edupad.ch/>

* **CryptPad**

ist eine Alternative mit eingebautem Datenschutz zu verbreiteten Office- und Clouddiensten

<https://cryptpad.fr/>

* **Google Drive**

Daten können auf jedem Gerät gespeichert, freigegeben und geöffnet werden, 15 GB kostenlos, Google-Account notwendig

<https://www.google.com/intl/de/drive/>

**Tools für Aufnahmen (von Vorträgen, Tutorials, Demos, Lernvideos)**

* **Screencast O Matic**

Kostenloser Screen-Recorder & Video Editor, Videoerstellung für alle

<https://screencast-o-matic.com/>

* **OBS Studio**

Kostenlose Open Broadcaster Software - Aufnahme von Screencasts als Video, optional mit Ton; Aufzeichnen im Browser möglich

* <https://obsproject.com/de>**Camtasia**

Aufnahme von Screencasts, optional mit Webcam und Ton, und Bearbeitung der Videos, kostenpflichtig

<https://www.techsmith.de/camtasia.html>

* **Snagit**

einfache Bildschirmaufnahme - günstigere Alternative zu Camtasia, vom gleichen Hersteller; für Screencasts und Screenshots

<https://www.techsmith.de/snagit.html>

* **Loom**

Aufnahme von Screencasts, optional mit Webcam, zusätzliches Editieren der Videos möglich (z.B. Interaktion), kostenlose Anwendung im Bildungsbereich

<https://www.loom.com/>

**Fernzugriff und -support**

* [**Team Viewer**](https://www.teamviewer.com/de/)

Fernzugriff und -support, Screen Sharing

<https://www.teamviewer.com/de/>

**Einsatzszenarien für einzelne Fächer folgen demnächst:**

* **E-Learning-Themen für Bildnerische Erziehung**

<https://docs.google.com/document/d/1WkPofkcnW_-JsgT7cdOlu6vEZ_578zkXScLhnfgHvOs/edit>