

Friederike Tilemann, Flurin Senn und David Gavin

«Geheimnisse sind erlaubt»

Ein Lehrmittel zum Thema Datenschutz für den Zyklus 1

OER – Open Educational Resource

Über dieses Lernobjekt

In Zusammenarbeit mit dem Datenschutzbeauftragten des Kantons Zürich entwickelte das Digital Learning mit Fachautorinnen der PH Zürich das Lehrmittel «Geheimnisse sind erlaubt», mit dem Lehrpersonen des Zyklus 1 das Thema Datenschutz in ihrem Unterricht vermitteln können. Wer sich selbstbestimmt, kritisch und verantwortungsvoll in der (digitalen) Lebenswelt bewegen möchte, braucht im Umgang mit der Privatsphäre und persönlichen Daten bestimmte Fähigkeiten und Fertigkeiten. Mit den altersgemässen Unterrichtsmaterialien erarbeiten die Schülerinnen und Schüler die nötigen Grundlagen für den Aufbau dieser Kompetenzen.

Inhalt

- Selbstbestimmt digital unterwegs
- Datenschutz an der Schule
- Einleitung zum Lehrmittel
- Kapitel 1: Mattis Geheimnis
- Kapitel 2: Geheimnisse sind erlaubt
- Kapitel 3: Fremde Daten
- Kapitel 4: Wer bin ich?
- Kapitel 5: Personenbezogene Daten

Bibliografie

Tilemann, Friederike, Flurin Senn und David Gavin. 2019. *Geheimnisse sind erlaubt: Ein Lehrmittel zum Thema Datenschutz für den Zyklus 1*. Ein Lernobjekt der PH Zürich. Zürich: Pädagogische Hochschule Zürich. Lernobjekt (Ilias), E-Book (beook). [doi:10.5281/zenodo.3662665](https://doi.org/10.5281/zenodo.3662665)

Online-Zugang zum Lehrmittel

- **Beook-App:** www.beook.ch/download
Anleitungs-Flyer S. 2
- **Internetbrowser:** tiny.phzh.ch/geheimnisse

Impressum

Autorin und Autoren:

Friederike Tilemann, Flurin Senn, David Gavin

Datenschutzbeauftragter Kanton Zürich:

Hans Peter Waltisberg

Koordination und Medienproduktion:

Dominik Roost

Trickfilmproduktion:

Oliver Müller

Sounddesign:

Daniel Hobi

Sprecherin:

Jacqueline Renée

Illustrationen:

Anoushka Matus

E-Learning-Beratung und Gestaltung:

David Gavin

Produktion:

Digital Learning PH Zürich



[DOI:10.5281/zenodo.3662665](https://doi.org/10.5281/zenodo.3662665)

2019

Geheimnisse sind erlaubt



Ein Lehrmittel zum Thema Datenschutz

In Zusammenarbeit mit dem Datenschutzbeauftragten des Kantons Zürich entwickelte das Digital Learning mit Fachautorinnen der PH Zürich das Lehrmittel «Geheimnisse sind erlaubt», mit dem Lehrpersonen des Zyklus 1 das Thema Datenschutz in ihrem Unterricht vermitteln können.

Wer sich selbstbestimmt, kritisch und verantwortungsvoll in der (digitalen) Lebenswelt bewegen möchte, braucht im Umgang mit der Privatsphäre und persönlichen Daten bestimmte Fähigkeiten und Fertigkeiten. Mit den altersgemässen Unterrichtsmaterialien erarbeiten die Schülerinnen und Schüler die nötigen Grundlagen für den Aufbau dieser Kompetenzen.

Zugang zu E-Book und Online-Lerneinheit

Das Lehrmittel ist in Form eines E-Books und als öffentlich zugängliche Online-Lerneinheit verfügbar.

E-Book in der beook-App > www.beook.ch/download

Die für alle Plattformen verfügbare App «beook» kann kostenlos heruntergeladen werden. Eine Kurzanleitung hierzu finden Sie auf der Rückseite.

Über den Browser > tiny.phzh.ch/geheimnisse

Das Lehrmittel ist über die Lernplattform ILIAS als öffentliches Lernobjekt ohne Anmeldung verfügbar.

Anliegen und Ziele

Anhand von fünf Themeneinheiten lernen 4- bis 9-jährige Schülerinnen und Schüler, weshalb es wichtig ist, Geheimnisse wahren zu können, sie aber auch wenn nötig mit Vertrauenspersonen zu teilen, die Privatsphäre anderer zu respektieren und verstehen, zwischen privaten, halböffentlichen und öffentlichen Informationen zu unterscheiden.

Das Lehrmittel umfasst pädagogisch und didaktisch aufbereitete Lerneinheiten zu verschiedenen Themen und Aspekten der Privatsphäre und des Datenschutzes. Kinder sollen schon früh für diese Inhalte sensibilisiert werden und entsprechendes Wissen aufbauen, welches es ihnen ermöglicht, mit den erworbenen Fähigkeiten in unterschiedlichen Situationen möglichst kompetent zu handeln oder ihr persönliches Verhalten zu reflektieren.

Einsatz der Unterrichtsmaterialien

Ab dem Herbstsemester 2019 wird das Lehrmittel an der PH Zürich in die Ausbildung von Lehrpersonen der Volksschulstufe integriert. Lehrerinnen und Lehrer in der Praxis wie auch weiteren pädagogisch tätigen und interessierten Personen, stehen die Lehr- und Lernmaterialien online und kostenlos zur Verfügung.

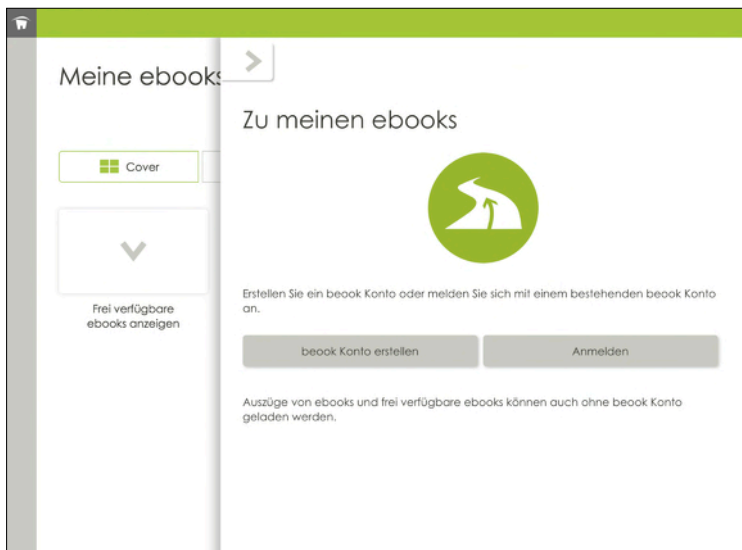
Publikation der E-Book Reihe

2019 erscheint das E-Book «Geheimnisse sind erlaubt», welche Unterrichtseinheiten für den Zyklus 1 des Lehrplans 21 bereitgestellt. Zwei weitere Bände der Reihe «Selbstbestimmt digital unterwegs» werden später erscheinen. Diese Unterrichtsmaterialien richten sich an Heranwachsende der Altersgruppen der anschliessenden Zyklen 2 und 3 des Lehrplans 21.

Besonderheiten

Aspekte der Privatsphäre und des Datenschutzes werden in verschiedenen aktuell verfügbaren Lehrmitteln und Unterrichtsmaterialien thematisiert. Zurzeit existiert jedoch kein vergleichbares Lehrmittel, das sich exklusiv und umfassend dem Konzept der Privatsphäre und dem Datenschutz widmet und die Kompetenzorientierung des LP21 über alle drei Zyklen hinweg aufbauend berücksichtigt.

Kurzanleitung beook



In beook anmelden

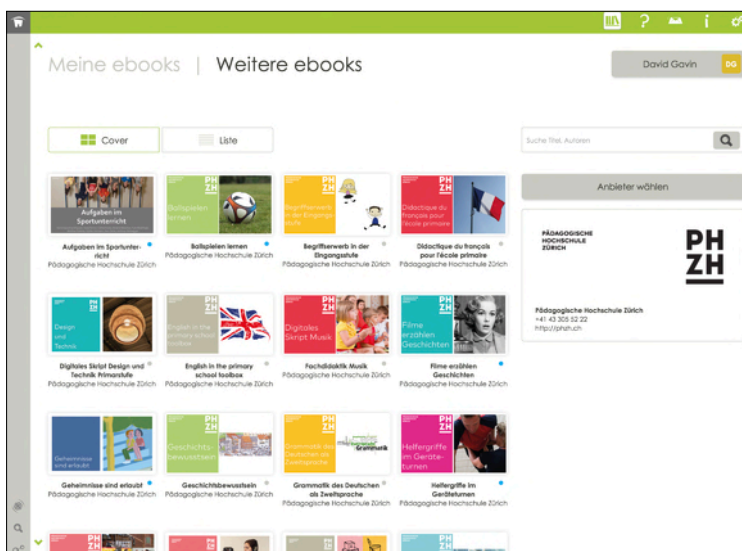
Beim ersten Öffnen der beook-App werden Sie dazu aufgefordert, sich mit einem Benutzerkonto anzumelden. Sie haben zwei Möglichkeiten:

A. Erstellen Sie ein beook-Konto

Über dieses Konto werden Ihre persönlichen Einstellungen wie z.B. Annotationen gespeichert und zwischen unterschiedlichen Geräten synchronisiert.

B. Oder melden Sie sich mit einem PHZH-Konto an

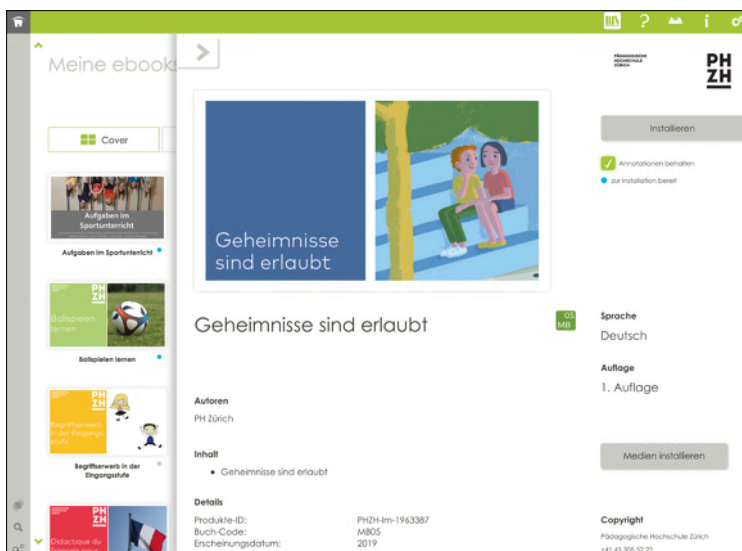
Falls Sie über ein PHZH-Benutzerkonto verfügen, können Sie sich auch direkt damit anmelden.



E-Books der PHZH anzeigen

Um die Liste aller E-Books der PHZH aufzurufen, wählen Sie oben «Weitere ebooks» und öffnen anschließend über die graue Schaltfläche «Anbieter wählen» auf der rechten Seite die PHZH als Anbieter.

Wählen Sie die Vignette von «Geheimnisse sind erlaubt», um das Buch zu laden.



«Geheimnisse sind erlaubt» laden

Über die Schaltfläche «Installieren» können Sie das E-Book auf Ihr Gerät herunterladen und anschliessend öffnen. Das E-Book ist lokal gespeichert und kann ohne Internetverbindung genutzt werden.

Hinweis: Um auch alle Medien wie Filme, Audiodateien und Downloads ohne Internetverbindung zu nutzen, können Sie diese in einem zweiten Schritt über die Schaltfläche «Medien installieren» herunterladen.