

Studierende sollen durch die begleitende App zum ständigen Wiederholen der Unterlagen motiviert werden und Wissen über das gesamte Semester aufbauen. Im dazugehörigen Lehrer/innen-Portal können Lernfortschritte eingesehen, Hausaufgaben aufgegeben und Lernfortschrittskontrollen erstellt werden. Die digitalen Zusatzmaterialien können sowohl im Präsenzunterricht als auch im Distance-Learning eingesetzt werden.

Empfohlen von: Margit Pichler,
Pädagogische Hochschule Niederösterreich

Anbieter: eSquirrel GmbH

Inhaltliche Beschreibung: Mit eSquirrel können individuelle Kursmaterialien basierend auf Lernunterlagen erstellt werden. Das Lernportal (mit Autor/innen-Tool, Lehrer/innen-Portal und alternativ nutzbarem Studierendenportal) wird von einer Quiz-App begleitet, auf der Schüler/innen oder Studierende mit mobil optimierten Unterlagen lernen können. Der Vorteil für die Lernenden ist, dass die Kurse auf allen Endgeräten genutzt werden können (auch auf alten Smartphones, Tablets und PCs). Zudem funktioniert eSquirrel auch offline. Den Kurs müssen Studierende nur einmal herunterladen und können dann ganz ohne WLAN und ohne Netzverbindung üben.



Bildungs- und Berufsorientierung

KOSTENLOS

Im Zuge des Hochschullehrgangs „Berufsorientierungskoordination“ an der Pädagogischen Hochschule Niederösterreich haben die Studierenden 280 Fragen im Rahmen ihrer Ausbildung erstellt. Im Juni 2020 ...

Weiterlesen →

Option

Dauer

Original-Werk:

Kategorie: Bildungs- und Berufsorientierung

Schlagwort: Kostenlos



Abb.: Screenshot eines erstellten Kurses mit eSquirrel

Was mir am Autor/innen-Tool gefällt: Ich kann alle Inhalte in das Quiz-Format bringen. Dazu habe ich 8 verschiedene Fragetypen, kann Bilder, Audio- und Videodateien einbinden und habe auch die Möglichkeit, Formeln mit Latex umzusetzen (für Mathematik wichtig). Begleitend dazu gibt es einen Leitfaden. Alle diese Funktionen können kostenlos verwendet werden.

Warum ich diese App empfehle: eSquirrel achtet bei der Verarbeitung der Daten auf die DSGVO. Ebenfalls läuft die eSquirrel-App und -Plattform komplett werbefrei. Zusätzlich kann ich bereits erstellte Inhalte von Kolleg/innen verwenden und meine eigenen Inhalte mit der App vertreiben (nach Absprache mit der Redaktion).

Zielgruppe: Lernende aller Altersgruppen

Schwerpunkt:

- Lernportal mit begleitender Quiz-App
- Lernunterlagen passend zu meinen Unterlagen (oder bestehenden Büchern)

- Mobil optimierte Frageformate, die Studierende zum Lernen motivieren

Welche Funktionen beinhaltet das Lernportal?

- Hausaufgaben aufgeben und sofort auswerten
- Lernfortschritte überprüfen
- Quiz erstellen und direkt auswerten
- Learning Analytics erstellen (die schwersten und leichtesten Aufgaben)
- sog. Quests sperren & freigeben
- Arbeitsblätter ausdrucken
- Digitales Inhaltsverzeichnis
- Digital „Aufzeigen“ (direkte Fragemöglichkeit an Professoren)

Welche Funktionen bietet die App?

- Aufgaben direkt am Smartphone lösen
- Durch Wiederholungszyklen langfristig Inhalte merken
- Hausübungen werden per Push-Nachricht angezeigt
- Eigenen Lernfortschritt beobachten
- Leaderboard verfolgen (Rangliste einer angelegten Klasse, motiviert Studierende, sich zu verbessern)
- Optional: E-Book immer dabei (die Lernunterlagen können verlinkt werden und so haben die Studierende die Erklärungen aus den Skripten immer dabei)

Usability: Einfache Bedienung, viele Erklärvideos und Leitfäden, falls doch Fragen auftauchen.

Betriebssysteme und technische Voraussetzungen: Es existieren Apps für Android und iOS-basierte Systeme, die Anwendung kann außerdem auf Geräten mit Internetverbindung und Browser webbasiert genutzt werden.

Sprachen: Deutsch & Englisch (die App übernimmt die Spracheinstellungen des Smartphones)

Kosten: Kostenlos beim Erstellen eigener Kurse, vorgefertigte Inhalte können dazugekauft werden. Manche davon sind ebenfalls kostenlos. Es besteht kein Abo- oder Kaufzwang, um die kostenlosen Kurse zu nutzen.

Letzte Änderung: 18.12.2020

Zitation

e-teaching.org (2020). eSquirrel. Zuletzt geändert am 18.12.2020. Leibniz-Institut für Wissensmedien: https://www.e-teaching.org/materialien/apps/esquirrel/index_html. Zugriff am 15.05.2021

Barrierefreiheit [Direkt zum Inhalt](#) [Übersicht](#) [Erweiterte Suche](#) [Direkt zur Navigation](#) [Kontakt](#)