



BG+BRG Feldkirch, 804030

Thema: BYOD und Handy-ANTI-Verbot – nie mehr Mitschreiben

Altersstufe: 10. – 19.

Fach: Deutsch, Englisch, Physik, Informatik (kann in jedem Fach verwendet werden)

Zeit: 1-2 h

Aufgabe:

Eine Handvoll Übungen mit praktischen APPS für den Unterricht. Erstellen einfacher PDFs über das mitgebrachte Smartphone in 30 Sekunden. Sammeln von Unterrichts-Mitschriften und Teamwork. Sicherheit und APPS beim eigenen Smartphone.

Ziele/Effekte:

- ✓ Diskussion und Regelung von sinnlosen Handyverboten an Schulstandorten
- ✓ Moderner sinnvoller Umgang und Einsatz von Smartphones und BYOD im Unterricht
- ✓ Lehrpersonen und Schüler sammeln Erfahrungen im sinnvollen Umgang mit APPS.
- ✓ Nie mehr Mitschreiben im Unterricht durch PDF-Scanner-APPS.

Anforderungen:

Internetfähige Endgeräte (Smartphone, Tablet)

Vorteil: Internetzugang über einen (auch selbst mitgebrachten) WLAN-Router

Umsetzung :

1. Vorbereitung:

- a. Lehrperson regt zur Diskussion über Handyverbot und sinnvollen Unterrichtseinsatz an.
- b. Schüler bringen eigenes Smartphone mit. (BYOD)

2. Durchführung:

- a. Lehrperson erörtert ev. im Vorfeld einige Grundlagen zum Thema Sicherheit an Smartphones
- b. Lehrperson zeigt 1-2 praktische APPS: Astronomie-VR, PDF-Scanner
- c. Schüler holen sich kostenlose APP vom Store (Playstore bei Android, Appstore bei iOS)
- d. Altersgemäße Aufgabenstellung mit Astronomie-App und PDF-Scanner-App
- e. Sammlung der Schüler-PDF-Scans auf Lernplattform oder per Handy-Mailversand

3. Anwendung am Beispiel:

- a. „Tafelmitschrift“ als PDF-Scan (nie mehr abschreiben)
- b. Lernen mit Smartphone und handschriftliche HÜ-Einreichung per PDF-Scan

4. Unterlagen und Übungen: <http://OER.eLearningCluster.at>