

Installation von Apps auf Tablets

LehrerInneninfo

1. Informationstechnologie, Mensch und Gesellschaft 1.2

Erstellt von	Tomaschko
Fachbezug	Informatik, Mathematik
Schulstufe	ab der 8. Schulstufe
Handlungsdimension	Wissen und Verstehen, Anwenden und Gestalten
Relevante(r) Deskriptor(en)	<p>1. Informationstechnologie, Mensch und Gesellschaft 1.2 Verantwortung, Datenschutz und Datensicherheit</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann Gefahren und Risiken bei der Nutzung von Informationstechnologien nennen und beschreiben und weiß damit umzugehen. • Ich kenne meine grundlegenden Rechte und Pflichten im Umgang mit eigenen und fremden Daten: Urheberrecht (Musik, Filme, Bilder, Texte, Software), Recht auf Schutz personenbezogener Daten insbesondere das Recht am eigenen Bild.
Zeitbedarf	2 UE

Installation von Apps auf Tablets

Aufgabenstellung

1. Informationstechnologie, Mensch und Gesellschaft 1.2

Aufgabe 1 - Installation

Öffne auf dem Tablet/Smartphone den App-Store (z.B. google play, iTunes, Windows-Store)! Suche nach der App "GeoGebra" und notiere dir, welche Informationen und Berechtigungen bei der Installation der App verlangt werden!

Aufgabe 2 - Recherche

Suche im App-Store nach ähnlichen Applikationen und teste diese! Dokumentiere dabei, welche Rechte diese Applikationen benötigen! Sind diese alle nachvollziehbar? Vergleiche dazu auch die Rechte, die GeoGebra verlangt!

Bedenke:

- Bevor du eine App installierst, überlege dir ob du diese wirklich auf deinem Tablet/Smartphone installierst und begründe deine Entscheidung!
- Was kann es bedeuten, wenn eine App auf deinen Speicher zugreifen möchte? Ist das ungefährlich für dich selbst?
- Kannst du dir vor Installation sicher sein, dass dir die App keine Kosten verursacht?

Zusatz...

Erstelle selbst ein Arbeitsblatt mit GeoGebra und speichere es anschließend ab.

Hast du diese Aufgabe erledigt, versuche folgende Fragen zu beantworten:

- Wo wird die Applikation gespeichert?
- Findest du die Datei auf deinem Tablet wieder?
- Welche Möglichkeiten gibt es, um das eben erstellte Arbeitsblatt auch auf anderen Geräten zu betrachten?
- Kannst du dein Arbeitsblatt auch auf einem gewöhnlichen PC öffnen?

Wenn du die oben gestellten Fragen alle beantworten kannst, dann gib die .ggb-Datei ab.