

Arbeitsblatt: Android

Android

Ist ein Betriebssystem für Smartphones. Es ist im Wesentlichen ein abgeändertes Linux. Es wurde 2003 von Android Inc. entwickelt und schon zwei Jahre später von Google für über 50Mio Dollar gekauft. Mittlerweile gibt es auch Android für Tablets.



Infokarte

- Android ist 'open source', daher kann jeder den Code lesen und Problematisches melden, was auch viele machen.
- Die Apps selbst sind oft nicht open source; es ist dann nicht bekannt was diese so alles anstellen.
- Google 'Apps können private Daten (Kontakte, Fotos, Kamera, ...) benutzen' muss selbst abgeschalten werden.
- In der Voreinstellung sammelt Google auch Ortungsdaten von Android Geräten.
- '3rd Party Applikationen' kommen nicht von Google und jede neue Quelle sollte man prüfen.

Fragen und Vorüberlegungen an die Lehrperson:

Was ist ein Betriebssystem?

Was ist Linux?

Was bedeutet Freeware, 'Open source' und proprietär bei Software?

Was sind '3rd Party Applikationen' und was macht diese so speziell?

Auftragsblatt: Android

Android

Beantworte die Fragen ...



Aufgaben

- (1) Welche Firma kaufte 'Android' auf?

- (2) Kann ein 'Android-Gerät' geortet werden?

- (3) Wenn ja, wer ortet es?

- (4) Überlege und notiere warum eine Ortung wichtig sein könnte?

Notizen:
