

Einführende Übungen:

Um das Thema Handys im Unterricht mit (vor allem jüngeren) Schülern zu starten, kann eine Einführung in die Thematik sinnvoll sein. Die meisten Schüler sind mit dem Handy nicht so fit, wie sie vielleicht glauben.

Themen der Einführung:

- Einführung, Handy, mobile Web, Apps
- Test-Handys: Typ, Alternativen, bitte nicht telefonieren/SMS schreiben
- Gefahren: Datentarif, SMS-Abzockfallen: (Thema bei Kids ansprechen)
- Eventuell: WLAN einrichten
- Fotos und Videos machen, ansehen löschen
- Umgang mit dem Webbrowser
 - Mit Google suchen – speziell Bilder
 - Mit mehrere „Fenstern“ arbeiten
 - Bilder lokal speichern (um sie im Film zu verwenden)
 - Recherche: was ist ein QR-Tag
- QR-Tags zeigen (Beamer): zum Scannen auffordern (1: nur Text, 2. URL)

Anleitung für das iPhone

Bilder aus Inet abspeichern

- Google – Bildersuche „Hamburg“
- Auf Bild gedrückt halten → speichern
- Zeigen in Galerie, das Bild da ist

Text aus Internet – Copy & Paste

- Wikipedia – Hamburg
- Text kopieren
- iPhone; Text in Pages einfügen → Bild dazu, verschieben

Handy – Beamer – Connection

VGA-Kabel:

- Mit iPhone 4S, 5 – kann gesamter Bildschirm „Live“ angezeigt werden
- Mit iPhone 4 – nur bestimmte Applikationen bsp. Video abgespielt

Per WLAN:

- Mit AppleTV oder Software AirServer (<http://www.airserverapp.com>) – geht alles

Die einfachste Lösung für alle Geräte

(für Ton braucht man kleine PC-Lautsprecher, die am Kopfhörerausgang angeschlossen werden):

- CamHolder von Heiko Behrens (200.- oder Selbstbau): <http://camholder.org/>

Android:

- nur mit Software möglich → <http://blog.ribomation.com/droid-at-screen/>

Datenaustausch

Dropbox oder Google Drive

Dropbox = eher Dateisammlung von Lehrmaterial (Angaben, Lesestoff, Audiofiles (Vokabelliste)...) – leichtes sharen

Dropbox schlecht für collaboratives Arbeiten möglich

Datei – könnte bspw. eine Vokabelliste sein oder auch ein Audiofile – in Dropbox-Ordner mdm2012 stellen

Und auf Android zeigen, dass Datei angekommen ist

Google Docs

Tabelle, Textdokument,...

Derzeit nur mit Android gut zu verwenden.

Android: Text in Google Drive-Dokument (Bilder einfügen geht derzeit noch nicht)

Fragebogen

Fragebogen mit Google Docs an Laptop erstellen

KurzURL

Um Tippen zu verkürzen – Möglichkeit Adresse zu verkürzen

<http://tinyurl.com/>

Custom-URL wählen

QR-Code

Was ist das?

QR – kurz für Quick Response – die schnelle Antwort

2dimensionaler Code – hinter dem sich Informationen verbergen können

Markant – die drei Quadrate in den Ecken

Information kann sein: Internetadresse, Einfacher Text, Telefonnummer, SMS

QR-Code Generatoren im Internet

Google-Suche nach qr code generator

Bsp.: <http://qrcode.kaywa.com/> oder <http://goqr.me>

To Do: URL eingeben, Generieren und Bild abspeichern

Apps für Decode

Android & iPhone: Barcode Scanner

iPhone: QuickMark, i-nigma – kann bspw. auch QR-Codes erstellen / zeigen und mit Android Scannen

Filmen / Fotografieren (auch auf Android)

Kamera – Umschalter zwischen Foto und Video

Kurze Aufnahme

Zeigen in Galerie – auch wie Bild/Video versendet werden kann → YouTube

YouTube-Account

User: mdm201206@gmail.com

Passwort: mdm201206

YouTube – Benutzerkennung: mdm201206

Videos zur Playlist mdm201206 hinzufügen und Video Einstellung „nicht gelistet“

Apps

Pages, Numbers, Keynote