

Alexander König und Maren Risch

4-stündiges Modul im Rahmen der Informationstechnischen Bildung (ITB) für saarländische Referendare
Aktuelle Fassung: 17.01.2013

„Mobiles Lernen mit dem Smartphone, Handy & Co.“ Medienpädagogisches Konzept zum Einsatz mobiler Endgeräte im Unterricht

Geräte: 10 Android Iconia A500; HDMI-Konverter

Materialien: Stellwand, Moderationskarten, WLAN-Zugang

Zeitansatz: max. 240 Minuten

| Zeitansatz | Inhalt | Materialien und Aktivitäten der Teilnehmer/innen |
|------------|---|---|
| 30 Min. | Begrüßung Geräte erklären (Ein-/Ausschalter, Lautstärkereglern, Schnittstellen/Anschlüsse, Kameras, Mikrofon) Geräte einschalten Praxis: Benutzeroberfläche eines Tablets (Projektion über Beamer) Berechtigungen von Apps und Datenschutz Praxis: Barometerabfrage zu mobilen Geräten | <i>Vorbereiteter Moodlekurs Installation einer App: QR Code Scanner QR-Code zum Moodlekurs scannen Einloggen auf der Plattform Eintreten in den Kursraum Moodle-Aktivität: Feedback</i> |
| 20 Min. | Impulsvortrag: Didaktik des mobilen Lernens | <i>Moodle: Datei Didaktik mobilen Lernens</i> |
| 20 Min. | Diskussion: MyMobile - Beispielhafte Lernszenarien aus dem Unterricht | <i>Moodle: Datei Lernszenarien aus dem Projekt "MyMobile" Moodle: Links "Taschenfunk" und "MyMobile"</i> |
| 10 Min. | Pause | |
| 20 Min. | Praxis: Bildreihe mit dem Handy machen (Thema Lernen) Urheberrecht, Persönlichkeitsrechte | <i>Moodle: Aktivität -Aufgabe (Offline)</i> |
| 30 Min. | Praxis: Erklärstück: 1 Minute, 1 Take Thema: Lernen mit mobilen Endgeräten - Segen oder Fluch? | <i>Moodle: Aktivität - Aufgabe (Datei hochladen) Installation einer App: Datei-Manager</i> |

Alexander König und Maren Risch
4-stündiges Modul im Rahmen der Informationstechnischen Bildung (ITB) für saarländische Referendare
Aktuelle Fassung: 17.01.2013

| | | |
|---------|---|---|
| 20 Min. | Reflexion der eigenen Praxis | <i>Moodle: Aktivität - Feedback-Modul</i> |
| 10 Min. | Pause | |
| 20 Min. | Diskussion: Regeln zum Einsatz des Handys in der Schule (Bluetooth, Kosten, Apps etc. auch als Hinweise zur Elternarbeit geeignet, Handy ohne Risiko) | <i>Moodle: Links "Medien + Bildung" und andere Angebote (z.B. Handysektor)</i> |
| 50 Min. | Praxis: Geocaching* (siehe S. 3) – Einführung und Erprobung durch Suche eines Caches Diskussion: App-Empfehlungen | <i>Moodle: Links "Taschenfunk" und "MyMobile"</i> <i>Moderationskarten mit einer App-Empfehlung beschriften, pinnen, erläutern</i> |
| 10 Min. | Abschluss | |

Moodle-Kurs zur Sicherung der Nachhaltigkeit und Dokumentation:

Alle Inhalte werden in einem Moodle-Kursraum auf der Plattform des Landesinstituts für Pädagogik und Medien (www.lpm-moodle-saar.de) abgelegt und den Teilnehmer/innen zur Verfügung gestellt. Die Referendare/innen kennen teilweise Moodle durch andere ITB Moodle. Die mobile Nutzung wird anhand der Beamerprojektion erläutert.

Selbstlerneinheiten:

Alle Teilnehmer/innen erhalten die Option, verschiedene Selbstlerneinheiten über Moodle zu durchlaufen.

Der praktische Einsatz eines Lernszenarios (mit Foto-, Video-, GPS oder einem geeigneten App) soll ist verpflichtend vorgesehen. Die Vergabe der Arbeitsaufträge und die Dokumentation der Ergebnisse erfolgt durch Einstellen auf der Lernplattform.

***Vorab durch Referent/in:**

In der Nähe des Schulungsgebäude wird am Morgen ein Geocache deponiert. Eine QR-Code-Rallye kann optional angelegt werden.

Basisliteratur:

Friedrich/ Risch/ Bachmair (2011): Mobiles Lernen mit dem Handy. Chance und Herausforderung für den Unterricht. Weinheim: Beltz-Verlag

Alexander König und Maren Risch

4-stündiges Modul im Rahmen der Informationstechnischen Bildung (ITB) für saarländische Referendare
Aktuelle Fassung: 17.01.2013

Links:

Umfassende Informationen und Material zu dem Projekt MyMobile: www.mymobile-online.de und www.taschenfunk.de.

Medienpädagogisches Arbeiten mit QR-Codes: www.medienpaedagogik-praxis.de/2013/01/14/mobiles-lernen-drinnen-und-draussen-online-und-offline-mit-qr-codes/

Hilfreiche Tipps zum Erstellen einer Handyordnung:

www.qualiboxx.de/wws/handyordnung.php

www.medienberatung.schulministerium.nrw.de/dokumentationen/2009/090905_handys_kreativ.pdf

Sicherheit:

www.handysektor.de/index.php/aktuelles/alle_nachrichten_more/apps_to_go/