Mobiles Lernen in der Praxis
– Eine Studie zum Einsatz des Handys als Lernmedium im Unterricht

Liebe Schülerin, lieber Schüler!

Im folgenden Fragebogen geht es um das Lernen mit dem Handy. Die Studie wird von der Technischen Universität Ilmenau im Rahmen einer Diplomarbeit durchgeführt.

Alle Deine Angaben sind anonym und dienen rein wissenschaftlichen Zwecken. Keiner außer mir wird Deine Antworten zu sehen bekommen, auch kein Lehrer. Schreibe daher bitte **nicht** Deinen Namen auf die Blätter und falte sie in der Mitte zusammen, bevor Du den Fragebogen abgibst.

Solltest Du auf eine Frage keine Antwort geben können, lasse die Kästchen bitte frei. Solltest Du Dich nicht für eine Antwort entscheiden können, markiere bitte die Antwort, zu der Du am ehesten tendierst. Hast Du aus Versehen ein falsches Kästchen angekreuzt, male das Feld bitte ganz aus und setze ein neues Kreuz.

ja ☐ nein ☒ ja ☒ nein ■

Beachte bitte zusätzliche Handlungsanweisungen in den einzelnen Fragen.

Deine Erfahrungen und Einstellungen sind für das Projekt sehr wichtig! In diesem Fragebogen gibt es keine falschen Antworten. Beantworte daher bitte alle Fragen vollständig, ehrlich und **allein**.

Vielen Dank für Deine Unterstützung!

Heike Ernst

Bei Fragen zum Fragebogen wende Dich bitte per E-Mail an: heike.ernst@stud.tu-ilmenau.de

Code

Um Deinen Fragebogen einem früheren Fragebogen zuordnen zu können, benötige ich den folgenden Code. Durch diesen Code bleiben Deine Angaben anonym. **Bitte unbedingt ausfüllen!**

1. Der erste Buchstabe des Vornamens Deiner Mutter: _____
2. Der zweite Buchstabe Deines Vornamens: _____
3. Der dritte Buchstabe Deines Nachnamens: _____
4. Deine Hausnummer: _____

I. Teilnahme

1. Hast Du am Projekt Handylernen teilgenommen?

ja ☐ nein ☐

2. Falls nein, gib bitte ausführlich die Gründe dafür an, warum Du am Projekt nicht teilgenommen hast. Gehe bitte zu Block III Frage 10 „Bewertung der Internetseite“, S. 8.

3. Falls ja, wie hat Dir das Projekt Handylernen gefallen? Schreibe einige Gedanken zum Lernen mit dem Handy in Stichpunkten auf.

II. Nutzung

1. Mit welchem Gerät hast Du das Handylernprogramm genutzt?

eigener PC	❒	eigenes Handy	❒
PC der Familie	❒	geliehenes Handy	❒

Falls Du mit dem Handy gelernt hast, welches Handymodell hast Du zum Lernen benutzt (Hersteller und Geräteangabe, z. B. Nokia 7390)? Falls Du nicht sicher bist, welches Handymodell Du genutzt hast, mache Deine Angaben so genau wie möglich.

2. Welche Übertragungsmethode hast Du genutzt, um die Lerninhalte auf Deinem Handy/PC zu installieren?

Bluetooth-Verbindung in der Schule	❒	Bluetooth-Verbindung zu Hause	❒
Infrarot-Verbindung in der Schule	❒	Infrarot-Verbindung zu Hause	❒
Datenkabel in der Schule	❒	Datenkabel zu Hause	❒
Bluetooth-Verbindung mit Schulkameraden	❒	Datenübertragung mit CD/USB-Stick	❒
Infrarot-Verbindung mit Schulkameraden	❒	Download aus dem Internet	❒
Sonstige:			

3. Hast Du zur Installation der Anwendung eine Handysoftware auf dem PC benutzt?

ja ❒ nein ❒

4. Hattest Du technische Probleme bei der Installation der Anwendung auf dem PC bzw. Handy?

ja ❒ nein ❒

Falls ja, welche Probleme hattest Du?

5. Wie viele Wochen hast Du insgesamt mit dem Lerntool für den Englischunterricht gelernt?

1 Woche ❒ 2 Wochen ❒ 3 Wochen ❒ 4 Wochen ❒

6. Wie häufig hast Du das Lerntool für den Englischunterricht benutzt?

täglich	mehrmals pro Woche	einmal pro Woche	einmal in 14 Tagen	seltener als einmal in 14 Tagen
❒	❒	❒	❒	❒

7. Wie viel Zeit hast Du in der Regel am Stück mit dem Handylernprogramm gelernt?

1 bis 5 Minuten	6 bis 10 Minuten	11 bis 15 Minuten	16 bis 20 Minuten	mehr als 20 Minuten
❒	❒	❒	❒	❒

8. Wie viel Zeit hast Du in der Regel für einen Übungsdurchgang benötigt?

1 bis 3 Minuten	4 bis 6 Minuten	7 bis 9 Minuten	10 bis 12 Minuten	mehr als 12 Minuten
❒	❒	❒	❒	❒

9. Wo hast Du das Lerntool für den Englischunterricht benutzt?

	ja	nein		ja	nein
in meinem Zimmer	❒	❒	bei Freunden zu Hause	❒	❒
zu Hause (außerhalb meines Zimmers)	❒	❒	bei Verwandten zu Hause	❒	❒
im Schulgebäude	❒	❒	im Auto	❒	❒
auf dem Schulgelände	❒	❒	im Bus/Zug	❒	❒
in öffentlichen Gebäuden/ Anlagen	❒	❒	auf der Straße	❒	❒

Sonstige _____

_____

10. In welchen Situationen hast Du das Lerntool für den Englischunterricht genutzt?

	ja	nein		ja	nein
beim Lernen zu Hause (allein)	❒	❒	beim Lernen mit Schulkameraden	❒	❒
in den Hausaufgabenstunden	❒	❒	im Schulunterricht	❒	❒
in Unterrichtspausen	❒	❒	auf dem Weg zur Schule	❒	❒
in Freistunden	❒	❒	vor dem Einschlafen	❒	❒

Sonstige _____

_____

11. Wie häufig hast Du aus den folgenden Gründen das Handylernprogramm benutzt?

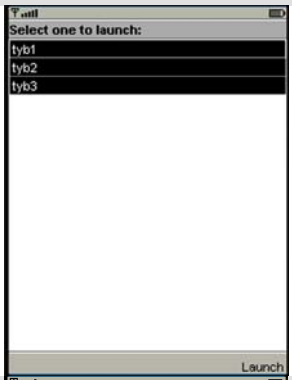
	nie	selten	manchmal	oft	sehr oft
um das Handylernprogramm auszuprobieren	❒	❒	❒	❒	❒
um für den Unterricht zu lernen	❒	❒	❒	❒	❒
zur Vorbereitung vor einer Klassenarbeit	❒	❒	❒	❒	❒
zum Austausch mit Klassenkameraden	❒	❒	❒	❒	❒
weil ich auf jemanden wartete	❒	❒	❒	❒	❒
weil mir langweilig war	❒	❒	❒	❒	❒
Sonstige _____	❒	❒	❒	❒	❒
_____	❒	❒	❒	❒	❒
_____	❒	❒	❒	❒	❒

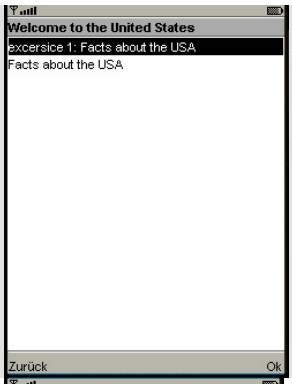
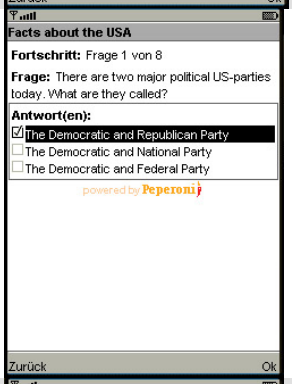
12. Wie häufig waren die folgenden Personen anwesend, wenn Du mit dem Handylernprogramm gelernt hast?

	nie	selten	manchmal	oft	sehr oft
Eltern	❒	❒	❒	❒	❒
Geschwister	❒	❒	❒	❒	❒
andere Verwandte	❒	❒	❒	❒	❒
Freunde	❒	❒	❒	❒	❒
Freund/Freundin	❒	❒	❒	❒	❒
Schulkameraden	❒	❒	❒	❒	❒
Lehrer	❒	❒	❒	❒	❒
Fremde	❒	❒	❒	❒	❒
Niemand	❒	❒	❒	❒	❒
Sonstige _____	❒	❒	❒	❒	❒
_____	❒	❒	❒	❒	❒
_____	❒	❒	❒	❒	❒

III. Bewertung der Lerninhalte

1. Bitte beurteile die folgenden Aussagen zum Aufbau der Lerninhalte

	trifft gar nicht zu	trifft eher nicht zu	teils/teils	trifft eher zu	trifft voll zu
Das Lernen von Fakten mit dem Handylern-progamm hat mir Spaß gemacht.	❒	❒	❒	❒	❒
Das Trainieren von Grammatik mit dem Handylernprogamm hat mir Spaß gemacht.	❒	❒	❒	❒	❒
Das Lernen von Vokabeln mit dem Handylern-progamm hat mir keinen Spaß gemacht.	❒	❒	❒	❒	❒
Die Aufgabenstellungen waren verständlich.	❒	❒	❒	❒	❒
Die Aufgaben waren nicht zu leicht.	❒	❒	❒	❒	❒
Die Unterteilung in drei Module fand ich verwirrend. 	❒	❒	❒	❒	❒
Die Einteilung der einzelnen Lerninhalte nach Unterrichts-themen war logisch.	❒	❒	❒	❒	❒

		trifft gar nicht zu	trifft eher nicht zu	teils/teils	trifft eher zu	trifft voll zu
Die Unterteilung in Aufgaben-stellung und Frage fand ich sinnvoll.		❒	❒	❒	❒	❒
Ich finde, die Auswahlauf-gaben mit einer richtigen Antwort waren zum Lernen gut geeignet.		❒	❒	❒	❒	❒
Ich finde, die Auswahlaufgaben mit mehreren richtigen Antworten waren zum Lernen nicht gut geeigent.		❒	❒	❒	❒	❒
Die Abfrage von Texteingaben über die Tastatur fand ich sinnvoll.		❒	❒	❒	❒	❒
Das direkte Feedback zu den Fragen hat mir beim Lernen geholfen.		❒	❒	❒	❒	❒

	trifft gar nicht zu	trifft eher nicht zu	teils/teils	trifft eher zu	trifft voll zu
Das Lernen von Fakten mit dem Handylernprogamm halte ich für sinnvoll.	❒	❒	❒	❒	❒
Das Trainieren von Grammatik mit dem Handylernprogamm halte ich nicht für sinnvoll.	❒	❒	❒	❒	❒
Das Lernen von Vokabeln mit dem Handylernprogamm halte ich für sinnvoll.	❒	❒	❒	❒	❒
Die Aufgaben waren nicht zu schwer.	❒	❒	❒	❒	❒

2. Bitte beurteile die folgenden Aussagen zur Darstellung der Lerninhalte auf Deinem Handy/PC.

	trifft gar nicht zu	trifft eher nicht zu	teils/teils	trifft eher zu	trifft voll zu
Ich finde, die Darstellung der Lerninhalte war für mein Handy gut geeignet.	❒	❒	❒	❒	❒
Ich finde, die Aufbereitung der Lerninhalte war zu schlicht.	❒	❒	❒	❒	❒
Das Display meines Handys ist zum Lernen zu klein.	❒	❒	❒	❒	❒
Ich finde, Die Bedienung des Handylernprogramms mit der Handytastatur war umständlich.	❒	❒	❒	❒	❒
Das Lernprogramm benötigt zu viel Speicherplatz.	❒	❒	❒	❒	❒

3. Bitte bewerte die folgenden Aussagen zum Lernen mit dem Handylernprogramm für den Englischunterricht.

	trifft gar nicht zu	trifft eher nicht zu	teils/teils	trifft eher zu	trifft voll zu
Das Lernen mit dem Handylernprogramm für den Englischunterricht halte ich für sinnvoll.	❒	❒	❒	❒	❒
Mit dem Handylernprogramm für den Englischunterricht zu lernen finde ich besser, als **nur** mit dem Buch und Aufzeichnungen zu lernen.	❒	❒	❒	❒	❒
Durch das Handylernprogramm habe ich häufiger für den Englischunterricht gelernt als mit herkömmlichen Lernmitteln.	❒	❒	❒	❒	❒
Die Lerninhalte haben den Unterrichtsstoff gut ergänzt.	❒	❒	❒	❒	❒
Durch das Lernen mit dem Handylernprogramm war ich gut auf den Unterricht vorbereitet.	❒	❒	❒	❒	❒
Durch das Lernen mit dem Handylernprogramm wurde meine Motivation, für den Englischunterricht zu lernen, gesteigert.	❒	❒	❒	❒	❒
Mit dem Handylernprogramm habe ich intensiver gelernt als mit herkömmlichen Lernmitteln.	❒	❒	❒	❒	❒
Mit Hilfe des Handylernprogramms habe ich über einen längeren Zeitraum kontinuierlich für den Englischunterricht gelernt.	❒	❒	❒	❒	❒
Die Einteilung in kleine Lerneinheiten halte ich für sinnvoll.	❒	❒	❒	❒	❒
Die Lernmodule haben mir geholfen, meinen Lernstoff besser einzuteilen.	❒	❒	❒	❒	❒
Ich finde, das Lernen mit dem Handylernprogramm hat meinen individuellen Lernprozess unterstützt.	❒	❒	❒	❒	❒
Die Lernanwendung hat mir das Lernen erleichtert.	❒	❒	❒	❒	❒
Durch das Handylernprogramm konnte ich meinen Lernfortschritt gut überprüfen.	❒	❒	❒	❒	❒

	trifft gar nicht zu	trifft eher nicht zu	teils/teils	trifft eher zu	trifft voll zu
Ich finde das Handylernprogramm fördert selbstständiges Lernen.	❒	❒	❒	❒	❒
Ich habe neben dem Lernprogramm auch herkömmliche Lernmittel zum Lernen benutzt.	❒	❒	❒	❒	❒
Ich finde es besser, Vokabeln mit dem Handy zu lernen als mit dem Buch.	❒	❒	❒	❒	❒
Ich kann mir vorstellen, ausschließlich mit dem Handy für den Englischunterricht zu lernen.	❒	❒	❒	❒	❒
Ich kann mir vorstellen, Vokabeln nur noch mit dem Handy zu lernen.	❒	❒	❒	❒	❒
Ich würde mir mehr Lerninhalte für das Handy begleitend zum Unterricht wünschen.	❒	❒	❒	❒	❒
Ich lerne lieber mit anderen Lernhilfen als dem Handy.	❒	❒	❒	❒	❒
Ich finde gut, dass man mit dem Handy für die Schule lernen kann.	❒	❒	❒	❒	❒

4. Würdest Du Dir selbst Lerninhalte für Dein Handy erstellen?

ja ❒ nein ❒

5. Wie viel Geld würdest Du für ein Lernprogramm für das Handy ausgeben? _____ Euro

6. Für welche Fächer würdest Du gern mit dem Handy lernen?

_____

_____

7. Bitte bewerte das Handylernprogramm „Train your Brain“ auf einer Schulnotenskala.

1	2	3	4	5	6
❒	❒	❒	❒	❒	❒

8. Wie könnte man das Handylernprogramm Deiner Meinung nach verbessern?

_____

_____

_____

9. Bewerte bitte die folgenden Aussagen zum Umgang mit Deinem Handy.

	trifft gar nicht zu	trifft eher nicht zu	teils/teils	trifft eher zu	trifft voll zu
Ich finde, ich habe bezüglich meines Handys dazu gelernt.	❒	❒	❒	❒	❒
Ich finde, ich habe meine Fertigkeiten im praktischen Umgang mit dem Handy verbessert.	❒	❒	❒	❒	❒
Ich finde es gut, dass ich mit dem Handy überall lernen konnte.	❒	❒	❒	❒	❒
Ich fand es hilfreich, dass ich die Lerninhalte immer dabei hatte.	❒	❒	❒	❒	❒
Ich fand es gut, dass ich zu jeder beliebigen Zeit lernen konnte.	❒	❒	❒	❒	❒
Ich habe auch kurze Zeiträume zum Lernen genutzt.	❒	❒	❒	❒	❒

	trifft gar nicht zu	trifft eher nicht zu	teils/teils	trifft eher zu	trifft voll zu
Ich glaube, dass das Handy eine bessere Einteilung des Lernstoffes ermöglicht.	❒	❒	❒	❒	❒
Ich finde es gut, dass ich außer meinem Handy keine anderen Unterlagen zum Lernen brauchte.	❒	❒	❒	❒	❒

10. Hast Du die zur Verfügung gestellte Internetseite www.stud.tu-ilmenau.de/~heer-amw genutzt?

ja ❒ nein ❒

Falls ja, bewerte bitte die folgenden Aussagen zur Internetseite.

	trifft gar nicht zu	trifft eher nicht zu	teils/teils	trifft eher zu	trifft voll zu
Ich finde, das Angebot der Internetseite zum Projekt Handylernen sinnvoll.	❒	❒	❒	❒	❒
Die Internetseite hat mir weitergeholfen.	❒	❒	❒	❒	❒
Die Informationen auf der Internetseite waren gut verständlich.	❒	❒	❒	❒	❒
Auf der Internetseite waren alle notwendigen Inhalte vorhanden.	❒	❒	❒	❒	❒

IV. Persönliche Angaben

1. Alter _____ Jahre **2. Geschlecht** weiblich ❒ männlich ❒

3. Welche Englischnote hast Du auf Deine letzte Englischarbeit bekommen? _____

4. Wie viel Zeit hast Du in den letzten Wochen ungefähr pro Woche mit dem Lernen und den Hausaufgaben für den Englischunterricht verbracht? _____ **Stunden**

5. Wie viel Zeit hast Du in den letzten Wochen ungefähr pro Woche mit Vokabellernen für den Englischunterricht verbracht? _____ **Stunden**

6. Wie hast Du in der letzen Englischarbeit im Vergleich zu anderen Arbeiten abgeschnitten?

viel schlechter	schlechter	gleich gut	besser	viel besser
❒	❒	❒	❒	❒

7. Hast Du im Vergleich zum letzten Schuljahr effektiver für den Englischunterricht gelernt?

viel weniger effektiv	weniger effektiv	gleich effektiv	effektiver	viel effektiver
❒	❒	❒	❒	❒

8. Hast Du im Vergleich zum letzten Schuljahr mehr für den Englischunterricht gelernt?

viel weniger	weniger	gleich viel	mehr	viel mehr
❒	❒	❒	❒	❒

Vielen Dank für Deine Hilfe. Falls Du Anmerkungen zum Fragebogen oder zum Projekt Handylernen hast, kannst Du diese gern hier notieren. (Du kannst auch die Rückseite des Blattes benutzen!)