



Torsten Schulz

Mobile Geräte

Pädagogisch vernünftig einsetzen

Adelaide, 17. Mai 2012

**GOETHE
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.

AGENDA



- 1. Pädagogisches**
- 2. Kriterien**
- 3. Hinweise**
- 4. Links/Materialien**

Pädagogisches



Stoffvermittlung

- Weg der Erkenntnisgewinnung

Pädagogisches



Pädagogisches



Übungsmethodik

Pädagogisches



Übungsmethodik

Übungsmethodik

- Wiederholung von Übungsarten

Übungsmethodik

- Wiederholung von Übungsarten
- Multiple Choice

Übungsmethodik

- Wiederholung von Übungsarten
- Multiple Choice
- Zuordnen

Übungsmethodik

- Wiederholung von Übungsarten
- Multiple Choice
- Zuordnen
- Lernkartei

Übungsmethodik

- Wiederholung von Übungsarten
- Multiple Choice
- Zuordnen
- Lernkartei
- Sortieren

Übungsmethodik

- Wiederholung von Übungsarten
- Multiple Choice
- Zuordnen
- Lernkartei
- Sortieren
- Einsetzen

Übungsmethodik

- Wiederholung von Übungsarten
- Multiple Choice
- Zuordnen
- Lernkartei
- Sortieren
- Einsetzen
- Ersetzen

Übungsmethodik

- Wiederholung von Übungsarten
- Multiple Choice
- Zuordnen
- Lernkartei
- Sortieren
- Einsetzen
- Ersetzen
- Umformen

Übungsmethodik

- Wiederholung von Übungsarten
- Multiple Choice
- Zuordnen
- Lernkartei
- Sortieren
- Einsetzen
- Ersetzen
- Umformen
- Ergänzen

Übungsmethodik

- Wiederholung von Übungsarten
- Multiple Choice
- Zuordnen
- Lernkartei
- Sortieren
- Einsetzen
- Ersetzen
- Umformen
- Ergänzen
- Brainstorming

Übungsmethodik

- Wiederholung von Übungsarten
- Multiple Choice
- Zuordnen
- Lernkartei
- Sortieren
- Einsetzen
- Ersetzen
- Umformen
- Ergänzen
- Brainstorming
- Rätsel

Übungsmethodik

- Wiederholung von Übungsarten
- Multiple Choice
- Zuordnen
- Lernkartei
- Sortieren
- Einsetzen
- Ersetzen
- Umformen
- Ergänzen
- Brainstorming
- Rätsel
- Spiele

Pädagogisches



Pädagogisches



Recherche

Pädagogisches



Recherche

Pädagogisches



Recherche

- komplexe Aufgabe

Pädagogisches



Recherche

- komplexe Aufgabe
- einfache Informationssuche

Recherche

- komplexe Aufgabe
- einfache Informationssuche
- gelenkte Recherche

Recherche

- komplexe Aufgabe
- einfache Informationssuche
- gelenkte Recherche
- Internet-Rallye

Recherche

- komplexe Aufgabe
- einfache Informationssuche
- gelenkte Recherche
- Internet-Rallye
- WebQuest

Recherche

- komplexe Aufgabe
- einfache Informationssuche
- gelenkte Recherche
- Internet-Rallye
- WebQuest
- Probleme
 - Datenschutz
 - Informationsüberflutung
 - sprachliche Überforderung
 - Mogelei und Abschreiben
 - Google-Translate

Pädagogisches



Pädagogisches



Schülertätigkeit

Pädagogisches



Schülertätigkeit

Schülertätigkeit

- Was ist euch wichtig?

Schülertätigkeit

- Was ist euch wichtig?
- Aktivität der Schüler (sprechen, hören)

Schülertätigkeit

- Was ist euch wichtig?
- Aktivität der Schüler (sprechen, hören)
- Kreativität

Schülertätigkeit

- Was ist euch wichtig?
- Aktivität der Schüler (sprechen, hören)
- Kreativität
- Übungsanteil

Schülertätigkeit

- Was ist euch wichtig?
- Aktivität der Schüler (sprechen, hören)
- Kreativität
- Übungsanteil
- Vermittlungsanteil und -art

Schülertätigkeit

- Was ist euch wichtig?
- Aktivität der Schüler (sprechen, hören)
- Kreativität
- Übungsanteil
- Vermittlungsanteil und -art
- eigene Texte

Schülertätigkeit

- Was ist euch wichtig?
- Aktivität der Schüler (sprechen, hören)
- Kreativität
- Übungsanteil
- Vermittlungsanteil und -art
- eigene Texte
- eigene multimediale Präsentationen

Schülertätigkeit

- Was ist euch wichtig?
- Aktivität der Schüler (sprechen, hören)
- Kreativität
- Übungsanteil
- Vermittlungsanteil und -art
- eigene Texte
- eigene multimediale Präsentationen
- eigene Übungen

Schülertätigkeit

- Was ist euch wichtig?
- Aktivität der Schüler (sprechen, hören)
- Kreativität
- Übungsanteil
- Vermittlungsanteil und -art
- eigene Texte
- eigene multimediale Präsentationen
- eigene Übungen
- selbst Apps finden, vorschlagen und bewerten

Bewertung und Kontrolle

- Sofortige Rückmeldung
- Spätere Auswertung
- Lob und Tadel
- Dokumentation

Beispiele

- Vermittlung: der-die-das (iBook, interaktives Buch)
- Übungsmethodik: Learn German - iLang
- Recherche (Browser: Safari, Flash!)
- aktive Schülerarbeit/Vermittlung: Learn German - iLang
- kreative Schülerarbeit: Talking Tom 2
- Kontrolle: Socrative

Kriterien

Brainstorming

- ...
- ...
- ...
- ...
- ...

Zu analysierende Apps

- iBook: der-die-das
- Learn German-iLang
- Mac Dice Lite
- Talking Tom
- Line Learner
- Socrative

Kriterien



Kriterien



Vergleich

Kriterien



Vergleich

Kriterien



Vergleich

- Vermittlungsweg des Stoffes (induktiv, deduktiv)

Kriterien

Vergleich

- Vermittlungsweg des Stoffes (induktiv, deduktiv)
- abwechslungsreiche Übungsformen (Übungsmethodik)

Kriterien

Vergleich

- Vermittlungsweg des Stoffes (induktiv, deduktiv)
- abwechslungsreiche Übungsformen (Übungsmethodik)
- Multimedia (Visualisierung von Lerninhalten, Hörangebote)

Vergleich

- Vermittlungsweg des Stoffes (induktiv, deduktiv)
- abwechslungsreiche Übungsformen (Übungsmethodik)
- Multimedia (Visualisierung von Lerninhalten, Hörangebote)
- Interaktivität (Handlungsorientiertheit)

Kriterien



Vergleich

- Vermittlungsweg des Stoffes (induktiv, deduktiv)
- abwechslungsreiche Übungsformen (Übungsmethodik)
- Multimedia (Visualisierung von Lerninhalten, Hörangebote)
- Interaktivität (Handlungsorientiertheit)
- Aktivität (Schüler muss sich einbringen)

Kriterien

Vergleich

- Vermittlungsweg des Stoffes (induktiv, deduktiv)
- abwechslungsreiche Übungsformen (Übungsmethodik)
- Multimedia (Visualisierung von Lerninhalten, Hörangebote)
- Interaktivität (Handlungsorientiertheit)
- Aktivität (Schüler muss sich einbringen)
- Kreativität

Vergleich

- Vermittlungsweg des Stoffes (induktiv, deduktiv)
- abwechslungsreiche Übungsformen (Übungsmethodik)
- Multimedia (Visualisierung von Lerninhalten, Hörangebote)
- Interaktivität (Handlungsorientiertheit)
- Aktivität (Schüler muss sich einbringen)
- Kreativität
- Authentizität (Aufgaben aus der realen Welt)

Vergleich

- Vermittlungsweg des Stoffes (induktiv, deduktiv)
- abwechslungsreiche Übungsformen (Übungsmethodik)
- Multimedia (Visualisierung von Lerninhalten, Hörangebote)
- Interaktivität (Handlungsorientiertheit)
- Aktivität (Schüler muss sich einbringen)
- Kreativität
- Authentizität (Aufgaben aus der realen Welt)
- Zusammenarbeit (fördernd und fordernd)

Vergleich

- Vermittlungsweg des Stoffes (induktiv, deduktiv)
- abwechslungsreiche Übungsformen (Übungsmethodik)
- Multimedia (Visualisierung von Lerninhalten, Hörangebote)
- Interaktivität (Handlungsorientiertheit)
- Aktivität (Schüler muss sich einbringen)
- Kreativität
- Authentizität (Aufgaben aus der realen Welt)
- Zusammenarbeit (fördernd und fordernd)
- Herausforderungen

Vergleich

- Vermittlungsweg des Stoffes (induktiv, deduktiv)
- abwechslungsreiche Übungsformen (Übungsmethodik)
- Multimedia (Visualisierung von Lerninhalten, Hörangebote)
- Interaktivität (Handlungsorientiertheit)
- Aktivität (Schüler muss sich einbringen)
- Kreativität
- Authentizität (Aufgaben aus der realen Welt)
- Zusammenarbeit (fördernd und fordernd)
- Herausforderungen
- Interoperabilität
(Angebot auch auf anderen Plattformen nutzbar)

Vergleich

- Vermittlungsweg des Stoffes (induktiv, deduktiv)
- abwechslungsreiche Übungsformen (Übungsmethodik)
- Multimedia (Visualisierung von Lerninhalten, Hörangebote)
- Interaktivität (Handlungsorientiertheit)
- Aktivität (Schüler muss sich einbringen)
- Kreativität
- Authentizität (Aufgaben aus der realen Welt)
- Zusammenarbeit (fördernd und fordernd)
- Herausforderungen
- Interoperabilität
(Angebot auch auf anderen Plattformen nutzbar)
- Kosten

Vergleich

- Vermittlungsweg des Stoffes (induktiv, deduktiv)
- abwechslungsreiche Übungsformen (Übungsmethodik)
- Multimedia (Visualisierung von Lerninhalten, Hörangebote)
- Interaktivität (Handlungsorientiertheit)
- Aktivität (Schüler muss sich einbringen)
- Kreativität
- Authentizität (Aufgaben aus der realen Welt)
- Zusammenarbeit (fördernd und fordernd)
- Herausforderungen
- Interoperabilität
(Angebot auch auf anderen Plattformen nutzbar)
- Kosten
- iTunesStore (Landesauswahl)

Hinweise



Hinweise



Bedingungen

Hinweise



Bedingungen

Hinweise



Bedingungen

- Unterschiede Mobile Geräte/Vergleich

Hinweise



Bedingungen

- Unterschiede Mobile Geräte/Vergleich
- Kosten

Hinweise

Bedingungen

- Unterschiede Mobile Geräte/Vergleich
- Kosten
- Flexibilität

Hinweise



Bedingungen

- Unterschiede Mobile Geräte/Vergleich
- Kosten
- Flexibilität
- Anwendbarkeit auf unterschiedlichen Systemen/Maschinen
Interoperabilität

Hinweise

Bedingungen

- Unterschiede Mobile Geräte/Vergleich
- Kosten
- Flexibilität
- Anwendbarkeit auf unterschiedlichen Systemen/Maschinen
Interoperabilität
- Möglichkeit Arbeiten/Daten auszutauschen

Bedingungen

- Unterschiede Mobile Geräte/Vergleich
- Kosten
- Flexibilität
- Anwendbarkeit auf unterschiedlichen Systemen/Maschinen
Interoperabilität
- Möglichkeit Arbeiten/Daten auszutauschen
- Dateiaustausch (Email, Dropbox)

Bedingungen

- Unterschiede Mobile Geräte/Vergleich
- Kosten
- Flexibilität
- Anwendbarkeit auf unterschiedlichen Systemen/Maschinen
Interoperabilität
- Möglichkeit Arbeiten/Daten auszutauschen
- Dateiaustausch (Email, Dropbox)
- Bandbreite

Bedingungen

- Unterschiede Mobile Geräte/Vergleich
- Kosten
- Flexibilität
- Anwendbarkeit auf unterschiedlichen Systemen/Maschinen
Interoperabilität
- Möglichkeit Arbeiten/Daten auszutauschen
- Dateiaustausch (Email, Dropbox)
- Bandbreite
- Verwaltung der Geräte

Bedingungen

- Unterschiede Mobile Geräte/Vergleich
- Kosten
- Flexibilität
- Anwendbarkeit auf unterschiedlichen Systemen/Maschinen
Interoperabilität
- Möglichkeit Arbeiten/Daten auszutauschen
- Dateiaustausch (Email, Dropbox)
- Bandbreite
- Verwaltung der Geräte
- Kauf von Apps im iTunes Store (länderspezifisch)

Bedingungen

- Unterschiede Mobile Geräte/Vergleich
- Kosten
- Flexibilität
- Anwendbarkeit auf unterschiedlichen Systemen/Maschinen
Interoperabilität
- Möglichkeit Arbeiten/Daten auszutauschen
- Dateiaustausch (Email, Dropbox)
- Bandbreite
- Verwaltung der Geräte
- Kauf von Apps im iTunes Store (länderspezifisch)
- In-App-Käufe

Bedingungen

- Unterschiede Mobile Geräte/Vergleich
- Kosten
- Flexibilität
- Anwendbarkeit auf unterschiedlichen Systemen/Maschinen
Interoperabilität
- Möglichkeit Arbeiten/Daten auszutauschen
- Dateiaustausch (Email, Dropbox)
- Bandbreite
- Verwaltung der Geräte
- Kauf von Apps im iTunes Store (länderspezifisch)
- In-App-Käufe
- Namenskonventionen bei Apps (HD, Pro, Lite)

Hinweise



Gerätespezifisches

- Abspeichern von Web-Apps
- iPhone Apps auf iPad installieren

Hinweise



Eigene Inhalte

- iBooksAuthor
- ePub (Pages)
- ibuildapp.com
- LearningApps

Zukünftige Entwicklungen

- Spracherkennung
Beispiel (iPhone->Siri)
- Diktierfunktion
- Beispiel (iPad->Diktat)
- Übersetzungsmaschinen
- Beispiel (Jibbiggo)



**VIELEN DANK
FÜR EURE
AUFMERKSAMKEIT.**

**GOETHE
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.