

# Potenzial von Feedback im computergestützten Fremdsprachenunterricht

## Achtung: Streitgespräch!

Amir Mahdi Meshkin Mehr

PH Schwäbisch Gmünd  
University of Education



 **Hanns  
Seidel  
Stiftung**



Deutsches Sprachinstitut  
Teheran (DSIT)  
[www.dsit.org.ir](http://www.dsit.org.ir)

Werner Hartmann

pädagogische hochschule schwyz



# Computergestützter Fremdsprachenunterricht

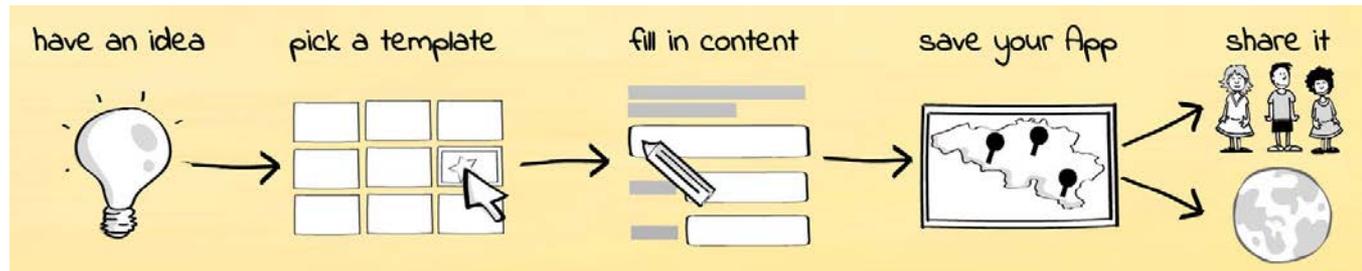




Shahid Beheshti  
University

# Masterarbeit

## Wortschatzvermittlung durch “Learning Apps” in der A-Stufe



Hielscher, Michael (2012); Autorenwerkzeuge für digitale, multimediale und interaktive Lernbausteine im Web 2.0. Dissertation Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Radl, Ferdinand (2015): LearningApps zur Unterstützung einer zeitgemässen Wortschatzarbeit im Fremdsprachenunterricht der Sekundarstufe I. AV Akademikerverlag.

Lebensmittel (Spiel 1) 2020-07-06

Audio M Audio N Audio F Audio J Audio D Audio E Audio L Audio I Audio G Audio C Audio A

Haustiere 2019-05-21 20:18:19

die das

**Lückentext**

0:00/4:17

Hören Sie das Lied und ergänzen Sie die Lücken.

Da wo ich herkomm' wohnen eintausend Menschen  
Im Ort daneben schon zweimal so viel

Drei hundert tausend in der nächsten **Begegnung**  
Und bald vier Millionen in Berlin

Ich war die letzten fünf Jahre alleine  
Hab nach dem **Sechser** im Lotto gesucht

Sieben Nächte die Woche zu wenig gepennt  
Wie auf ner Achterbahn im Dauerflug

So weit gekommen und so viel gesehen  
So viel **passiert** dass wir nicht verstehen  
Ich weiß es nicht doch ich frag' es mich schon  
Wie hast du mich gefunden?





**Davilo**

Deutsch autonom virtuell  
interaktiv lernen online

### Home

**A1-1 Anfänger**  
Sie können einfache Fragen verstehen und beantworten

Dialoge und Redemittel 25% >

Grammatik 2% >

Nomen-Verb-Verbindungen 66% >

Uhrzeiten 50% >

Wortschatz 2% >

Home Levels

### ← Im Wohnzimmer

Verben: hängen, liegen, stehen  
Beispiel : Der Teppich liegt vor dem Nachttisch

Beispiel : Der Teppich liegt vor dem Nachttisch

1. Die Tasse
2. Das Bild
3. Der Stuhl
4. Das Buch
5. Das Bett
6. Der Schrank
7. Das Puzzlespiel

### Artikel (4)

der

Konzentrat

die

das



10:20 📶 🔋 86%


**Hello,**  
You have completed 0 lessons this week.

**Current level: B1+**

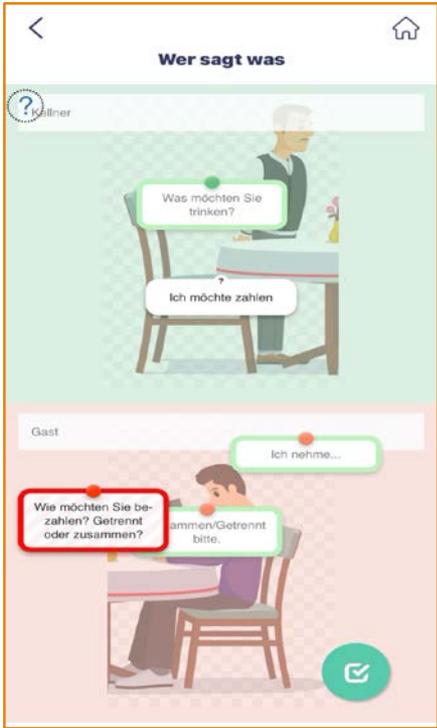
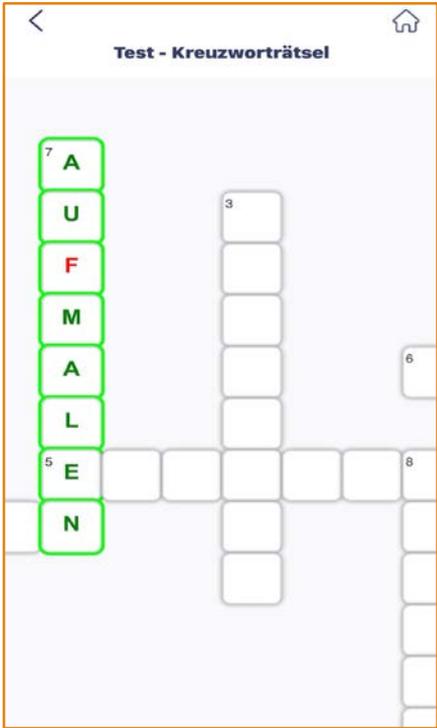
Dialog und Re... Grammatik Lesetexte Musik Wor

**Levels**

Level A		Level B		Level C	
 A1-1	 A1-2	 A2-1	 A2-2		
 <b>Prüfungen</b>		 <b>Media</b>			

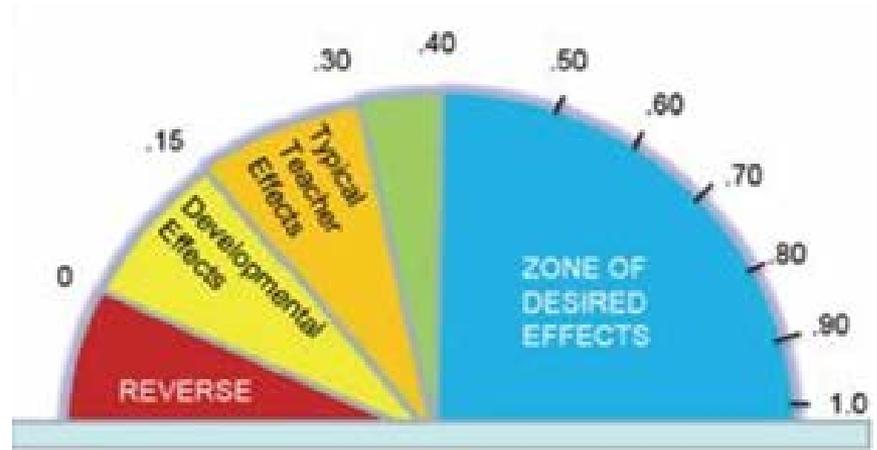


# Interaktion und Feedback bei Davilo



# Hattie-Studie: 252 Einflussgrößen auf den Lernerfolg

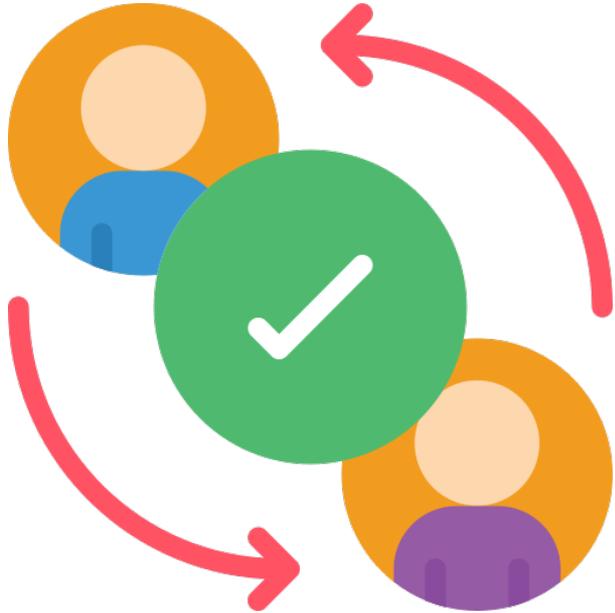
Rang	Effektstärke	Einflussgröße
1	1.44	Selbsteinschätzung des eigenen Leistungsniveaus
8	0.75	Klarheit der Lehrperson
10	0.73	Feedback
14	0.69	Metakognitive Strategien
38	0.54	Geburtsgewicht
44	0.53	Interaktive Lernvideos



Hattie, John (2009): *Visible Learning*

[visible-learning.org/hattie-ranking-influences-effect-sizes-learning-achievement/](https://visible-learning.org/hattie-ranking-influences-effect-sizes-learning-achievement/)

# Was versteht man unter Feedback?



“[...] Feedback constitutes information allowing a learner to reduce the gap between what is evident currently and what could or should be the case.[...]”

Sadler, D. R. (1989). *Formative assessment and the design of instructional systems*.  
Instructional Science, 18(2), 119-144.

# Überschätzung Feedback im Präsenzunterricht

## Vorteil computergestütztes Feedback



Hattie, John; Yates, Gregory (2014): *Using Feedback to Promote Learning*. In V. A. Benassi, C. E. Overson, & C. M. Hakala (Eds.). *Applying science of learning in education: Infusing psychological science into the curriculum*.

# Überschätzung Feedback im Präsenzunterricht

## Vorteil computergestütztes Feedback



Northcraft, G. B., Schmidt, A. M., & Ashford, S. J. (2011). *Feedback and the rationing of time and effort among competing tasks*. *Journal of Applied Psychology*, 96(5), 1076-1086.

# Überschätzung computergestütztes Feedback

Computer

Wieviel ist  $2+2$ ?

Falsch!

Kann ich Dir helfen? Y/N

„Eingabe Y/N“ OK

Programm abbrechen? Y/N

Wieviel ist  $2+2$ ?

Hilfe zum Vereinfachen  
von Potenzen: Y/N

Schülerin

vier

4

Y

N

$2^2$



# Wenig hilfreiches vs gutes Feedback



**Hinweisendes Feedback**, das zeitnah zum Lernergebnis erfolgt: z.B. die Erläuterung, warum eine Antwort falsch ist.

**Hinführendes Feedback**, das formativ eine Hilfe als Rückmeldung anbietet, z.B. Hinweise, wenn eine Aufgabe nicht korrekt bearbeitet wurde.

**Perspektivisches Feedback**, das auf die Zukunft ausgerichtet ist, z.B. indem neue Lernanlässe vorgeschlagen werden.

Baumgartner, Peter; Bergner, Ingrid (2016): *Einige Feedback-Arten für Online-Lernen*

In: Digitale Medien: Zusammenarbeit in der Bildung. Münster; New York : Waxmann 2016, S. 201-210

# Beispiel hinweisendes Feedback

5 / 6

Er - sich ärgern - der Stau

Er ärgert über dem Stau



**Kommt die Präposition "über" mit dem Dativ oder Akkusativ?. Haben Sie daran gedacht, dass das Verb reflexiv ist?**

Lösung überprüfen

Lösunganzeigen

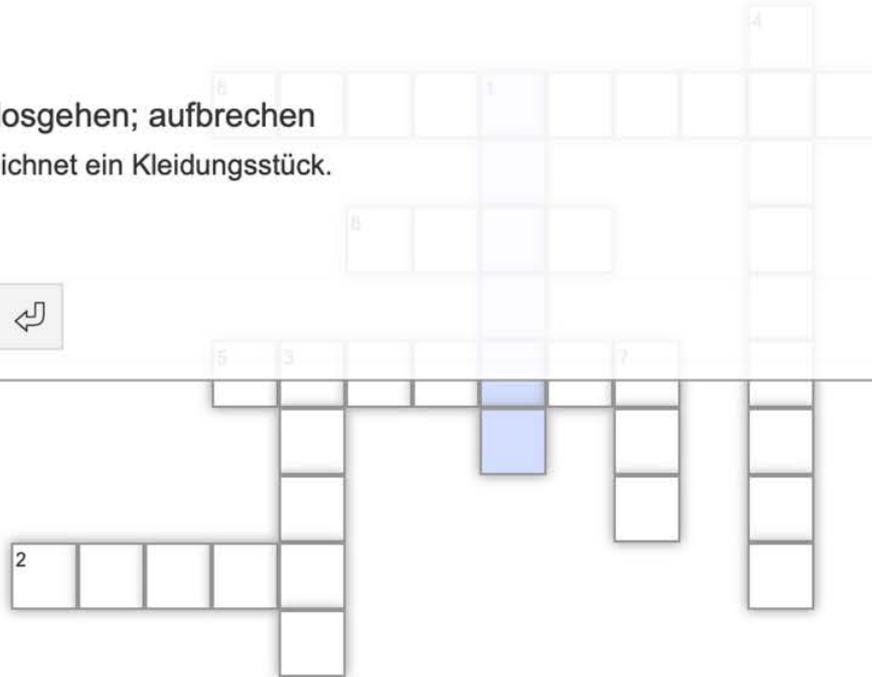
# Beispiel hinführendes Feedback

## Frage 1 (senkrecht):

(sich) auf die ??? machen = losgehen; aufbrechen

Hinweis: Das gesuchte Wort bezeichnet ein Kleidungsstück.

## Lösungswort:



# Beispiel perspektivisches Feedback

<

## Alles kann besser werden

 Lückentext 

---

 Fehler im Text markieren 

---

 Bedeutung der neuen Wörter 

---

< 

### Arbeiten mit Kindern beim Bundesfreiwilligendienst

   Arbeiten mit Kindern beim Bu...  0:00/9:01

Sehen Sie sich das Video an und beantworten Sie folgende Fragen:  
In den nächsten Übungen können Sie die Bedeutung einiger neuer Wörter lernen.

1) Mehr als 50 % brechen den Bundesfreiwilligendienst ab.

2) Leon Mann hat nicht so viel Zeit gebraucht, um sich an die neuen Situationen zu gewöhnen.

3) Leon findet, dass sich der Bundesfreiwilligendienst von einem normalen Beruf sehr un...



< 

### Futur II für Vermutungen



 Audio A   Audio C 

 Audio D   Audio B 

 Audio E 

Stefanie und Lea haben in ihrem Englischtest die gleiche Punktzahl und genau die gleichen Fehler.

Die Nutella ist alle, ... 

M... ist erkäl- 

Heute morgen lief der Fernseher im Wohnzimmer noch, als du ins Bett bist. 

...ch kann mein Handy nicht finden. 



# Beispiel perspektivisches Feedback

<

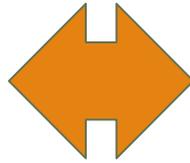
Die Radio-Adresse für Menschen aus über 180 Nationen in Bremen, Nordrhein-Westfalen, Berlin und Brandenburg. Cosmo greift die Themen auf, die Menschen bewegen.



**COSMO (vom WDR)**



90 95 100 105 110

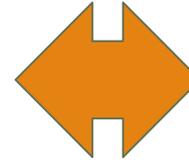


<

Dieser Lern-Podcast hat das Ziel, Euer Deutsch zu verbessern und Euch das Leben in Deutschland aus Sicht eines Muttersprachlers zu erklären.



**Endlich wieder Festivals**



< 

**Richtig oder falsch?**

 Ein älteres Auto kaufen Autor: Guillaume Horst / Copyright © 2/2020 by Deutsch perfekt



Ein Auto kaufen, ohne zu viel Geld auszugeben? „Von Privat zu Privat“ ist eine von vielen Alternativen zum Neuwagen. Aber Käufer müssen auf vieles achten.

So viel war es noch nie: In Deutschland haben Händler im Jahr 2018 mit dem Verkauf von Gebrauchtwagen 84,73 Milliarden Euro verdient. Zehn Jahre früher waren es nur 53,11 Milliarden Euro. Der Gebrauchtwagenmarkt zwischen Alpen und Nordsee funktioniert also sehr gut. Aber Vorsicht:  Der Händler ist ehrlich und erzählt einem potenziellen

# Blick in die Zukunft - es gibt noch viel zu tun!

