

halloDeutsch App

Exposé

halloDeutsch ist eine neuartige Lern-App für die deutsche Sprache, die *mithilfe innovativer Techniken ein selbstständiges, multimediales und spielerisches Lernen* ermöglicht. Initiiert von Prof. Dr. Rudolf Bayer, Informatik-Professor an der Technischen Universität München, und entwickelt im Rahmen der Bachelorarbeiten von Johannes Ismair und Robin Jespersen ist die App als Produkt des Startups halloDeutsch UG im Google Play Store.

INNOVATIVE TECHNIKEN

halloDeutsch gliedert sich in Kapitel, die verschiedene Alltagssituationen abbilden (Gesundheit, Personenverkehr, Kleidung/Kaufhaus, ...). Mithilfe einer formalen Grammatik kann die App eine große Anzahl syntaktisch korrekter und semantisch sinnvoller deutscher Sätze für jedes Kapitel erzeugen. Die App meistert die Grammatik und *die Benutzer lernen wie ein Kind die Sprache* anhand von vielen Beispielen.

Momentan sind vierzehn solcher Kapitel im Google Play Store verfügbar. Weitere zehn sind in Arbeit. Neue Kapitel können in kurzer Zeit und mit relativ wenig Aufwand erstellt werden.

SELBSTSTÄNDIGES LERNEN

Die App ist auf Lernen mithilfe des Smartphones ausgerichtet, sie *benötigt aber keine aktive Internetverbindung*. Deutsch-Muttersprachler werden

eigentlich nur benötigt, um hin und wieder weiterführende Fragen zu beantworten oder die Aussprache zu korrigieren. Ansonsten können Benutzer lernen wo, wann und so lange sie möchten. Sie können außerdem *selbst wählen, was sie lernen möchten*. Es gibt keinen vorbestimmten Lehrpfad mit fixen Beispielen und Aufgaben.

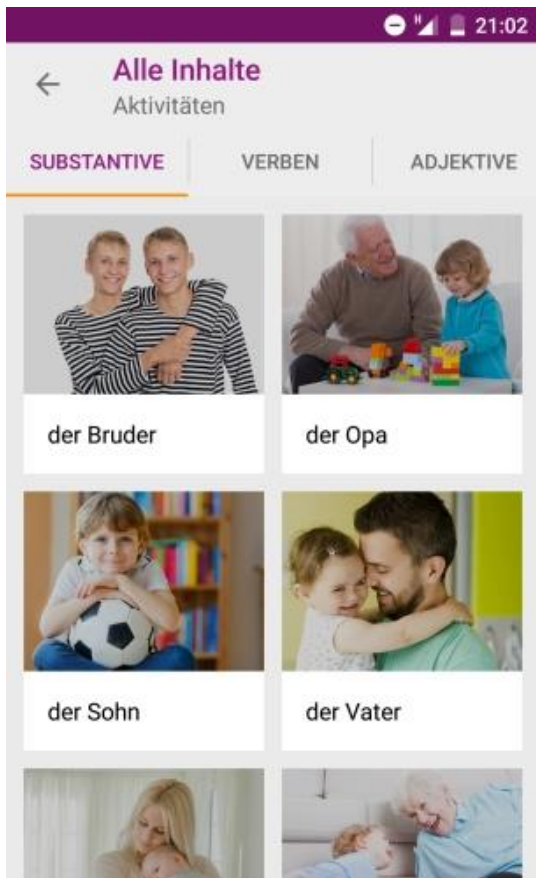
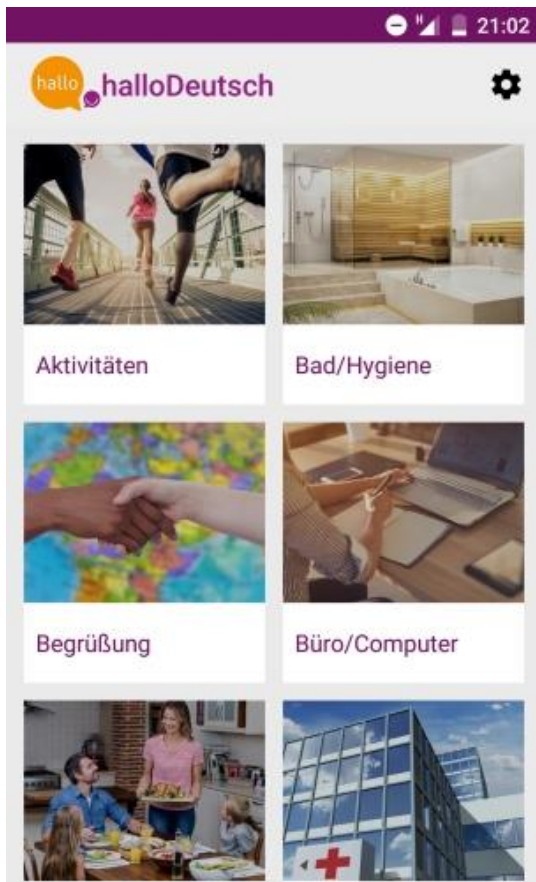
MULTIMEDIALES LERNEN

Wörter und Sätze werden multimedial unterstützt, um dem Benutzer das Lernen zu vereinfachen:

- durch Bilder bzw. Videos für Wörter
- durch geschriebene deutsche Texte
- durch Aussprache einzelner Wörter sowie ganzer Sätze
- durch Erklärung der Grundform des Wortes in verschiedenen Sprachen: Englisch, Französisch, Arabisch und – derzeit in Arbeit – Farsi; zusätzliche Sprachen können einfach ergänzt werden.


SPIELERISCHES LERNEN

halloDeutsch besitzt eine Reihe von Spielen, um *Motivation und Konzentration* aufrecht zu erhalten: angefangen beim simplen Vokabeltraining, über Spiele zu Artikeln, Fällen und Konjugationen bis hin zu Diktat-, Frage/Antwort- und Satzbau-Spielen. Es ist damit ein *abwechslungsreiches und vielseitiges Übungsangebot* vorhanden. Der individuelle Lernerfolg kann außerdem mittels Punkteständen gemessen und mit anderen verglichen werden.



Artikel
Aktivitäten

Schwester



die das der


Kasus
Aktivitäten

___ steht.

Nominativ	Genitiv
Der Bruder	Des Bruders
Dativ	Akkusativ
Dem Bruder	Den Bruder

Frage? Antwort!
Aktivitäten

Wer tanzt?



ich	der Bruder
die Schwester	die Oma

Satzbau
Aktivitäten

schreit. Der Sohn