

# 25 Jahre freie Bildung



Die ZUM und ihr Potenzial

# Die Zentrale für Unterrichtsmedien im Internet e. V. (ZUM.de)



**zum**

Die Zentrale für Unterrichtsmedien im Internet e.V. (ZUM) fördert die Digitalisierung von Schule und Lehrinhalten seit 1997

Mehr erfahren Mitmachen

[zum.de](https://www.zum.de)

# Angebote der ZUM



ZUM-Unterrichten ist eine offene, nicht-kommerzielle Plattform für Unterrichtsmaterialien und Unterrichtsideen.

[unterrichten.zum.de](https://unterrichten.zum.de)



ZUM-Apps ist ein kostenloser Online-Speicher für interaktive H5P-Inhalte

[apps.zum.de](https://apps.zum.de)



ZUM-Pad ist ein Online-Werkzeug, um gemeinsam Texte zu erstellen oder Informationen zu teilen

[zumpad.zum.de](https://zumpad.zum.de)



ZUM-Projekte ist ein Wiki-Workspace für Projekte mit SchülerInnen und für SchülerInnen

[projekte.zum.de](https://projekte.zum.de)



ZUM-Grundschule bündelt verschiedene Angebote für GrundschülerInnen

[grundschule.zum.de](https://grundschule.zum.de)



ZUM-Deutsch Lernen ist eine offene Lernplattform für Deutsch als Fremdsprache (DaF) und Deutsch als Zweitsprache (DaZ)

[deutsch-lernen.zum.de](https://deutsch-lernen.zum.de)

# Chronik der ZUM

- 1995: Margit Fischbach startet „Das World Wide Web als Lern- und Lehrhilfe
- 1997: **Gründung** der „Zentrale für Unterrichtsmedien im Internet e. V.“ (gemeinnützig)
- 1997: Autor:innen erhalten kostenlosen Webspaces
- 2004: 9.000.000 Downloads auf [dwu Mathematik und Physik](#)
- 2004: „ZUM-Wiki“ startet
- 2008: „ZUM-Wiki“ wird **OER** (CC-BY-SA)
- 2011: „DaF-Wiki“ startet
- 2012: idea-sketch übernimmt technische Betreuung
- 2012: „Projektwiki“ startet
- 2013: „ZUMpad“ startet
- 2015: „Willkommen in Deutschland“ startet
- 2015: „[Schmerlenbacher Appell](#)“
- 2016: „Klexikon“ startet
- 2016: OER-Award für „ZUM-Wiki“
- 2018: „ZUM-Unterrichten“ startet
- 2019: „ZUM-Apps“ startet
- 2020: „ZUM Deutsch Lernen“ startet

[Chronik](#) (auf ZUM.de)

# ZUM Beispiel – ZUM Deutsch Lernen



ZUM Deutsch Lernen durchsuchen



➔ Anmelden

STARTEN



Handlungsfelder



DaF-Glossar



Fortbildung



Methoden



Lernpfade



Grammatik



FIT in Deutsch



Interaktive Übungen

HILFEN



## ZUM Deutsch Lernen

Eine offene Plattform für DaF und DaZ

Mehr erfahren

Mitmachen



Handlungsfelder



DaF-Glossar



[deutsch-lernen.zum.de](https://deutsch-lernen.zum.de)

# ZUM Deutsch Lernen

- Eine offene Plattform für DaF und DaZ
- Niveaus A1 bis C2
- Für Lehrende und Lernende
- Lizenz: CC BY
- Weiterentwicklung von „DaF-Wiki“ (2011 – 2022) und „ZUM-Willkommen“ (2015 – 2022)
- 2020 [Förderung durch die HOOU](#)
- Mehr unter [„Über ZUM Deutsch Lernen“](#)
- Siehe auch das [interaktive Video „ZUM Deutsch Lernen“](#)

[deutsch-lernen.zum.de](https://deutsch-lernen.zum.de)

# Interaktive Übungen im DaF/DaZ-Unterricht

- Gelerntes üben und anwenden
- Eigenständig agieren (nur der Lernende mit den Übungen)
- Spaß und Motivation
- Schon immer: Kreuzworträtsel, Lückentexte, Suchsel ...
- Digitale interaktive Übungen erstellen
  - [Hot Potatoes](#)
  - [R-Quiz](#)
  - [LearningApps](#)
  - [H5P](#)
- Mehr unter „[H5P und Fremdsprachenlernen](#)“

# H5P in Beispielen (1) – Zum Einstieg

## Drag the Words

Ziehe die Wörter in die richtigen Felder!

1. Er hat sich diesen Laptop  der positiven Bewertung gekauft.
2. Wir möchten das Gerät umtauschen,  es kaputt ist.
3. Das Navigationssystem hat gut funktioniert,  kam Peter zu spät.
4. Dieses Smartphone ist mir im Moment zu teuer,  warte ich, bis es billiger wird.
5. Er weiß nicht, wie das Gerät funktioniert,  er die Bedienungsanleitung gelesen hat.
6. Er sitzt den ganzen Sonntag am Computer  des guten Wetters.

trotz  
obwohl  
weil  
wegen  
trotzdem  
deshalb

Überprüfen

Reuse Einbetten H5P

[apps.zum.de/apps/9492](https://apps.zum.de/apps/9492)

## Fill in the Blanks

Schreibe die richtigen Formen von *können*.

ich

du

er/sie/es

wir

ihr

sie

Überprüfen

Reuse Einbetten H5P

[apps.zum.de/apps/21074](https://apps.zum.de/apps/21074)

## Find the Words

Finde die Wörter aus der Liste.

M P V D B G U R T B J  
K M H N Y S W M X N P  
A N Q A D H X S E Z B  
R C O W N O A T P S P  
A D D R B E L S B I Y  
B O X E S A F E Y C K  
I T T T H D Y I E H N  
N N E T O N K L E E Z  
E J S E C C W F O R N  
R E K L E T T E R N G  
F V A K K B C W N F M

Finde diese Wörter.  
festhalten  
greifen  
Gurt  
Karabiner  
klettern  
Kletterwand  
Knoten  
Seil  
sichern

Zeit : 0:00 0 von 9 gefunden

Überprüfen

Reuse Einbetten H5P

[apps.zum.de/apps/21733](https://apps.zum.de/apps/21733)

## Sort the Paragraphs

Ordne den Text.

Als Nena schon aufgeben will, kommt ihr Hund wieder zurück. ^ v

Der Hund läuft los. ^ v

Nena geht mit ihrem Hund spazieren. ^ v

Plötzlich riecht der Hund einen Hasen. ^ v

Sie sucht den Hund überall. ^ v

Nena kann ihren Hund nicht mehr sehen. ^ v

Überprüfen

Reuse Einbetten H5P

[apps.zum.de/apps/21182](https://apps.zum.de/apps/21182)

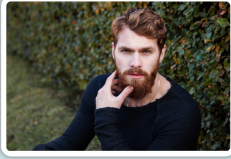


# H5P in Beispielen (2) – In Bildern

## Flashcards

Schreibe die Antwort. Achte auf die richtige Rechtschreibung.

1 / 10



Das ist ein

Deine Antwort  Überprüfen

Reuse Rights of use Einbetten H5P

[apps.zum.de/apps/142](https://apps.zum.de/apps/142)

## Image Sequencing

Sortiere die Monate in der richtigen Reihenfolge. Fang mit dem 1. Monat im Jahr an.

Oktober 	November 	Juni 	Dezember 
Januar 	Mai 	September 	März 
April 	Juli 	August 	Februar 

Zeit  
0:00  
Bewegungen  
0












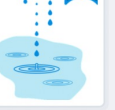
Prüfen Lösung anzeigen

Reuse Rights of use Einbetten H5P

[apps.zum.de/apps/18376](https://apps.zum.de/apps/18376)

## Image Pairing

Welche Wörter reimen sich? Ziehe ein Bild von der linken Seite zu dem passenden Bild auf der rechten Seite.

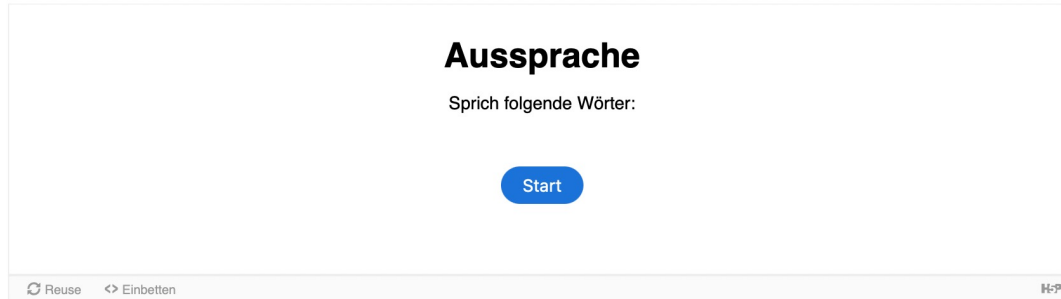
Überprüfe

Reuse Rights of use Einbetten H5P

[apps.zum.de/apps/8449](https://apps.zum.de/apps/8449)

# H5P in Beispielen (3) – Mit Ton

## [Speak the Words Set](#)



**Aussprache**  
Sprich folgende Wörter:

Start

Reuse Einbetten H5P

[apps.zum.de/apps/473](https://apps.zum.de/apps/473)

## [Dictation](#)



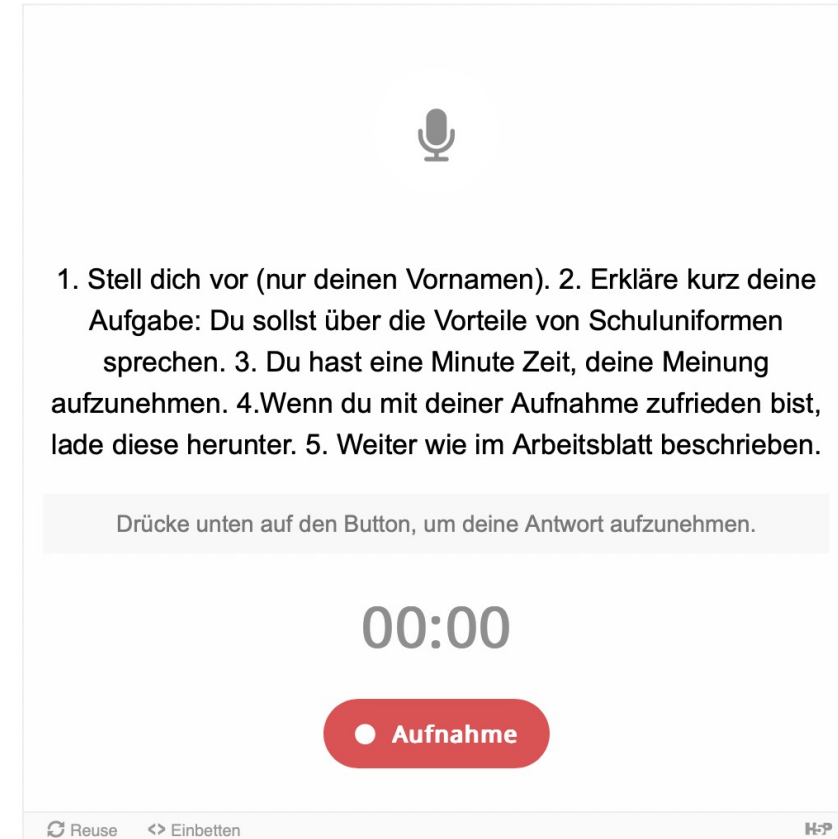
Höre zu und schreibe die Sätze auf.

Button

Reuse Rights of use Einbetten H5P

[apps.zum.de/apps/18955](https://apps.zum.de/apps/18955)

## [Audio Recorder](#)



1. Stell dich vor (nur deinen Vornamen). 2. Erkläre kurz deine Aufgabe: Du sollst über die Vorteile von Schuluniformen sprechen. 3. Du hast eine Minute Zeit, deine Meinung aufzunehmen. 4. Wenn du mit deiner Aufnahme zufrieden bist, lade diese herunter. 5. Weiter wie im Arbeitsblatt beschrieben.

Drücke unten auf den Button, um deine Antwort aufzunehmen.

00:00

Aufnahme

Reuse Einbetten H5P

[apps.zum.de/apps/507](https://apps.zum.de/apps/507)

# H5P in Beispielen (4) – Im Paket



[Course Presentation](#)

[apps.zum.de/apps/21193](https://apps.zum.de/apps/21193)

[Interactive Video](#)

[apps.zum.de/apps/14906](https://apps.zum.de/apps/14906)

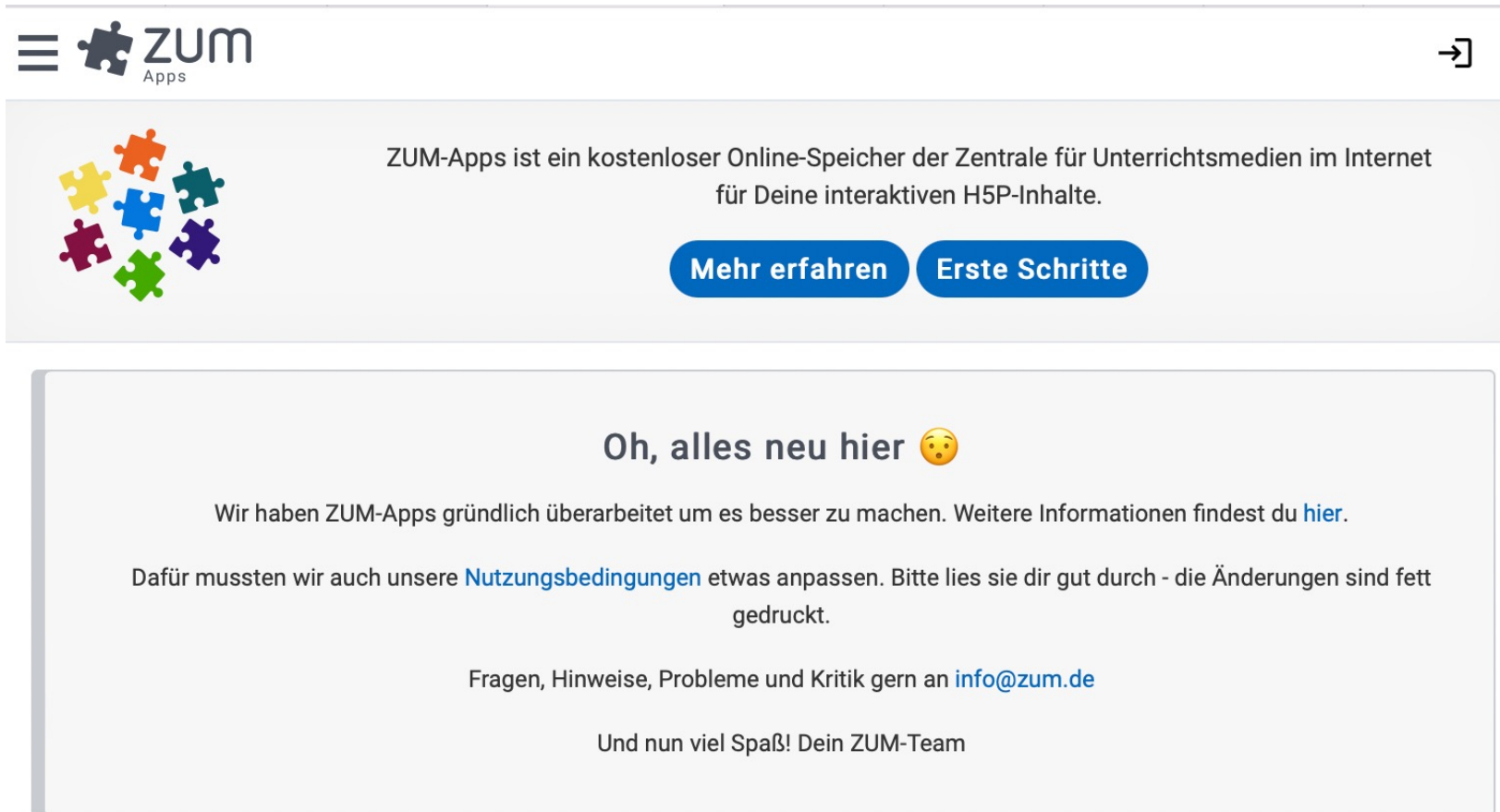


[Image Hotspots ZUM Edition](#)






[apps.zum.de/apps/9143](https://apps.zum.de/apps/9143)

# ZUM Beispiel – ZUM-Apps



The screenshot shows the ZUM Apps website. At the top left is the logo with a hamburger menu icon and a puzzle piece icon. At the top right is a share icon. Below the logo is a banner with a colorful puzzle piece graphic on the left. The banner text describes ZUM-Apps as a free online storage for interactive H5P content. Two blue buttons, 'Mehr erfahren' and 'Erste Schritte', are positioned below the text. Below the banner is a large light gray box containing a message about a website update, including a 'surprised face' emoji, a link to 'hier', a link to 'Nutzungsbedingungen', and an email address 'info@zum.de'. The message concludes with 'Und nun viel Spaß! Dein ZUM-Team'. At the bottom right of the screenshot, the URL 'apps.zum.de' is displayed.



ZUM-Apps ist ein kostenloser Online-Speicher der Zentrale für Unterrichtsmedien im Internet für Deine interaktiven H5P-Inhalte.

[Mehr erfahren](#) [Erste Schritte](#)

**Oh, alles neu hier** 😲

Wir haben ZUM-Apps gründlich überarbeitet um es besser zu machen. Weitere Informationen findest du [hier](#).

Dafür mussten wir auch unsere [Nutzungsbedingungen](#) etwas anpassen. Bitte lies sie dir gut durch - die Änderungen sind fett gedruckt.

Fragen, Hinweise, Probleme und Kritik gern an [info@zum.de](mailto:info@zum.de)

Und nun viel Spaß! Dein ZUM-Team

[apps.zum.de](https://apps.zum.de)

# ZUM-Apps

- Veröffentlichung nur unter CC BY SA 4.0
- Überprüfung auf passende und vollständige Angaben
  - Problem mit gemeinfreien Medien
- Mehr Inhaltstypen als auf H5P.org:
  - Image Hotspots ZUM Edition
  - Virtual Tour (360) ZUM Edition
  - Matching
- Relaunch im Oktober 2022
  - Beispiele für Fächer und Inhaltstypen
  - Kommunikation untereinander möglich

[apps.zum.de](https://apps.zum.de)

# Selbst aktiv werden

- (Wie) ZUM Deutsch Lernen (u.a.) weiterentwickeln
- (Mehr) interaktive Übungen gestalten
- Tipps für H5P (oder dergleichen)
  - Was brauche ich wofür?
  - Mit einfachen Übungen anfangen (kurz, einfach gestrickt)
  - Gute Beispiele aussuchen und davon lernen
  - „Reuse“ (Weiterverwenden) nutzen
  - Bestehende Übungen nachbessern

# Perspektiven

- Mehr OER
- (Mehr) Förderung von OER
- Bis dahin:  
Weiterhin engagieren, nicht abwarten

# Im Kontakt bleiben

- Karl-Otto („Karl“) Kirst
  - Lehrer im Ruhestand
  - Twitter: [@KarlKirst](https://twitter.com/KarlKirst)
  
- Kontaktinfos unten auf: [Über ZUM Deutsch](#)

