

## Digitale Freizeitgestaltung Lehrmittel (Aktivität 1)

Entwickelt  
von Dom Spain

*„Finanziert von der Europäischen Union. Die geäußerten Ansichten und Meinungen sind jedoch ausschließlich die des Autors/der Autoren und spiegeln nicht unbedingt die der Europäischen Union oder der Europäischen Exekutivagentur für Bildung und Kultur (EACEA) wider. Weder die Europäische Union noch die EACEA können für sie verantwortlich gemacht werden.“*



# 1. Einleitende Aktivität

## 1.1. Diskussion

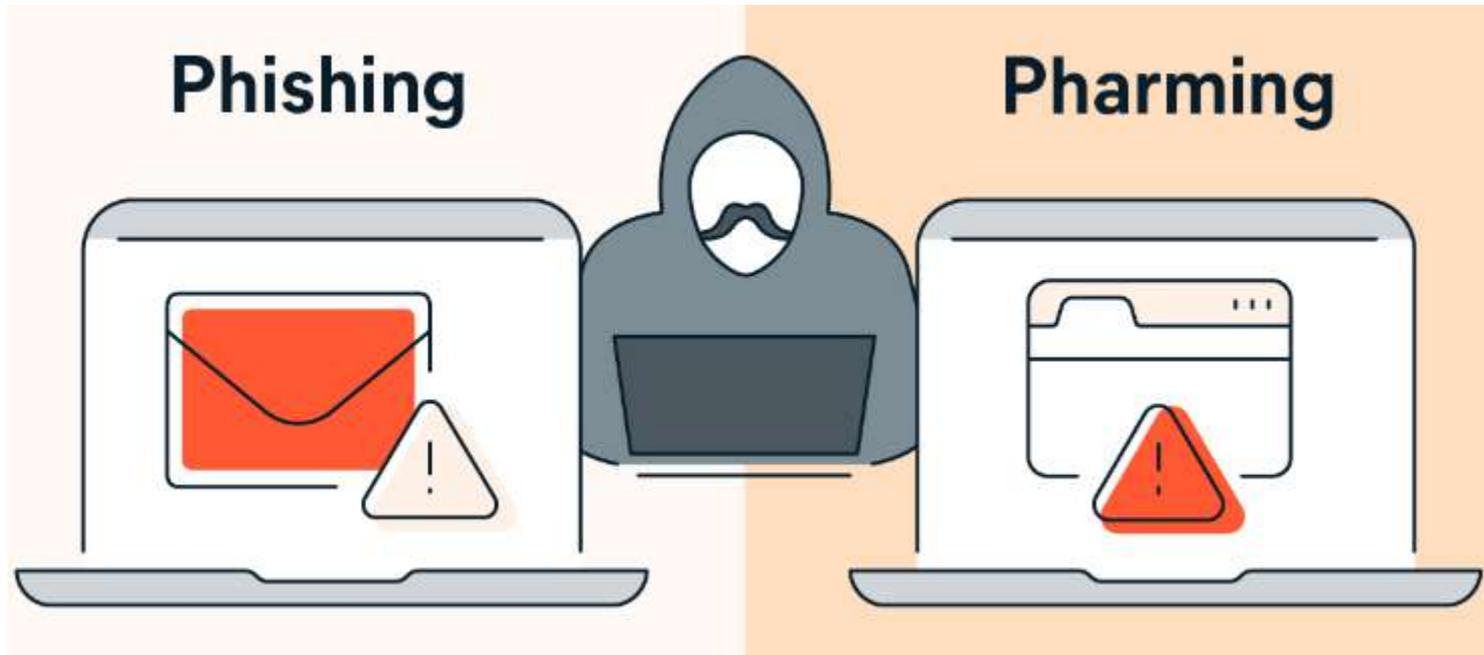
- Haben Sie jemals **eine verdächtige E-Mail erhalten** (z. B. die Behauptung, Sie hätten einen großen Preis gewonnen oder es bestehe die Gefahr, dass Sie Ihren Zugang zu Ihrem Konto verlieren)?

Teilen Sie eine ähnliche Erfahrung mit den Menschen neben Ihnen

- Wovor haben Sie **Angst**, wenn Sie **im Internet surfen**?
- **Wie gehen Sie mit** verdächtigen E-Mails **um**?
- Welche Sicherheitsmaßnahmen ergreifen Sie, wenn Sie **im Internet surfen**?
- Welche Sicherheitsmaßnahmen ergreifen Sie, wenn Sie **Ihre E-Mails abrufen**?



## 2. Vergleichende Übung



## 2. Vergleichende Übung

### Phishing

Hauptsächlich durch die Verwendung gefälschter E-Mails. Dabei wird versucht, Menschen zum Besuch bösartiger Websites zu verleiten, indem E-Mails oder andere Nachrichten verschickt werden, die vorgeben, von Banken oder Online-Shops zu stammen.

### Pharming

Ein Online-Betrug, bei dem **Menschen auf betrügerische Websites geleitet werden, die authentische Websites imitieren**. Die Informationen erscheinen legitim, sodass die Nutzer dazu verleitet werden, vertrauliche Informationen weiterzugeben.



## 2. Vergleichende Übung

### Wie funktioniert Airbnb?

Obwohl Sie auf der Website sofort nach Unterkünften suchen können, sollten Sie bedenken, **dass Airbnb eine Website für die Vermietung von Unterkünften zwischen Privatpersonen ist.** Daher sind eine **Registrierung, eine Überprüfung der Identität und ein Profil erforderlich, um Buchungen vorzunehmen.**

Bei der Anmeldung werden Sie aufgefordert, ein persönliches Profil zu erstellen, damit potenzielle Gastgeber die Möglichkeit haben, **sich über Sie zu informieren und nach Ihrer Abreise Bewertungen zu schreiben (und umgekehrt).**



## 2. Vergleichende Übung

Bei Airbnb können Sie **den Gastgebern eine Nachricht schicken, wenn Sie Fragen zur Unterkunft haben**. Bei einigen Gastgebern können Sie sofort buchen, während Sie bei anderen erst eine Anfrage zur Genehmigung stellen müssen.

Airbnb verfügt über eine Abteilung für Cybersicherheit, die die Sicherheit aller an den Transaktionen beteiligten Parteien gewährleistet. Daher erfolgen die **Kommunikation mit den Gastgebern und die Zahlungen immer über die Airbnb-Website** (Bestätigungsnachrichten werden per E-Mail gesendet).

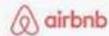
## 3. Fallstudie

### 3.1.A Schritt für Schritt:

1. J.O. geht auf die **offizielle AirBnB-Website**, um nach einem Haus auf Menorca zu suchen.
2. Er sucht und **findet** eine geeignete **Unterkunft** und **beginnt ein Gespräch mit dem Gastgeber**, dessen Name **Emilio ist**.
3. J.O. befolgt die Anweisungen auf der offiziellen Website. **Er erhält mehrere E-Mails vom offiziellen Airbnb-Konto, in denen sein Interesse an dem Haus und dessen Verfügbarkeit bestätigt werden. Zu diesem Zeitpunkt hat er noch nichts bezahlt.**

## 3. Fallstudie

4. Emilio teilt J.O. mit, dass er Probleme mit der Plattform hat und **bittet um J.O.s privates E-Mail-Konto, um ihm Informationen über das Haus, seinen Standort usw. zu geben.**
5. J.O. **erhält eine E-Mail von Airbnb mit einem Formular für die Zahlung und bezahlt die Unterkunft.**
6. Sobald die Überweisung erfolgt ist, **erhält J.O. eine Zahlungsbestätigung und alle Informationen über die Unterkunft.**



Hi ,

Pack your bags—you're going to Sant Lluís!

Emilio has confirmed your request at Modern Five Bedroom home with pool. Please review the details of your trip and contact your host to coordinate check-in time and key exchange.



**Emilio Message**

Hi Javier! I hope you and your family will enjoy your stay!

## Itinerary

Confirmation Code: 43C844

Carrer Aquari de son Remel, 18, Sant Lluís, Spain



[View Itinerary](#)

[Print Invoice](#)

## Customer Invoice

Confirmation Code: 43C844  
Thursday, April 13, 2017  
Receipt # 20732800034663

Guests	, and 2 others
Travel Destination	Sant Lluís, Spain
Accommodation Address	Carrer Aquari de son Remel, 18, Sant Lluís, Spain
Travel Property	Modern Five Bedroom home with pool
Accommodation Type	Entire House
Nights	14

**Arrive Date**  
Sat, Jul 29, 2017

**Depart**  
Sat, Aug 12, 2017

## Reservation Charges

€405 x 14 nights	€5,670
Platform fee	€750
Cleaning fee	€0

## 3. Fallstudie

### 3.1.B Brainstorming

Hat J.O. einen Fehler gemacht?

Bei welchem Schritt hat er den Fehler gemacht?

**Ist dieses Beispiel eines für Phishing oder Pharming?**



## 3. Fallstudie

### 3.1.B Brainstorming

**Schritt Nummer 4 ist der Punkt, an dem alles schief geht.** J.O. zweifelt nicht an Emilios Absichten und **gibt ihm schließlich seine persönlichen Daten** (private E-Mail-Adresse) und einen direkten Kontakt an, um die **Sicherheit der Airbnb-Plattform zu umgehen**. Von diesem Moment an **nahm der Betrüger (Emilio) die Identität von Airbnb an** und schickte J.O. alle Schritte, die für eine Buchung über die Plattform üblich gewesen wären, mit E-Mails, die genauso aussahen wie die echten.



## 3. Fallstudie

### 3.1.B Brainstorming

J.O. wurde um 6.700 € betrogen (realer Fall in Spanien 2017)

J.O. wurde misstrauisch, als er feststellte, dass die Adresse (Unterkunft), die Emilio ihm gab, nicht existierte. **Er schrieb an Airbnb, um die Adresse zu bestätigen (die offizielle E-Mail-Adresse von Airbnb) und stellte fest, dass er betrogen worden war.** Als er sich bei Airbnb beschwerte, bestätigten diese, dass sie nicht eingreifen könnten, da die Zahlung außerhalb der Plattform erfolgt sei.

## 3. Fallstudie

Denken Sie daran: **Überweisen Sie niemals Geld außerhalb von Airbnb oder geben Sie Ihre E-Mail-Adresse weiter, bevor eine Buchung akzeptiert wurde.** Wenn Sie jemand per E-Mail auffordert, außerhalb von Airbnb zu zahlen oder Zahlungen anzunehmen, sollten Sie Airbnb sofort kontaktieren.

## 3. Fallstudie

### 3.1.B Brainstorming

Welche Sicherheitsvorkehrungen hätte J.O. treffen müssen?

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

## 4. Erkennen Sie den Betrug

### 4.1. Sichere URL

Sehen Sie sich die URL der Webseite an - beginnt sie mit http oder https?  
**Wenn eine URL mit `https://` beginnt, bedeutet dies, dass die Verbindung sicher ist.** Fast alle großen Websites, insbesondere solche, die persönliche Daten verarbeiten, schützen ihre Daten mit einer https-Verbindung. Wenn eine URL nur http enthält, ist die Verbindung nicht sicher, und die Seite ist möglicherweise nicht sicher.



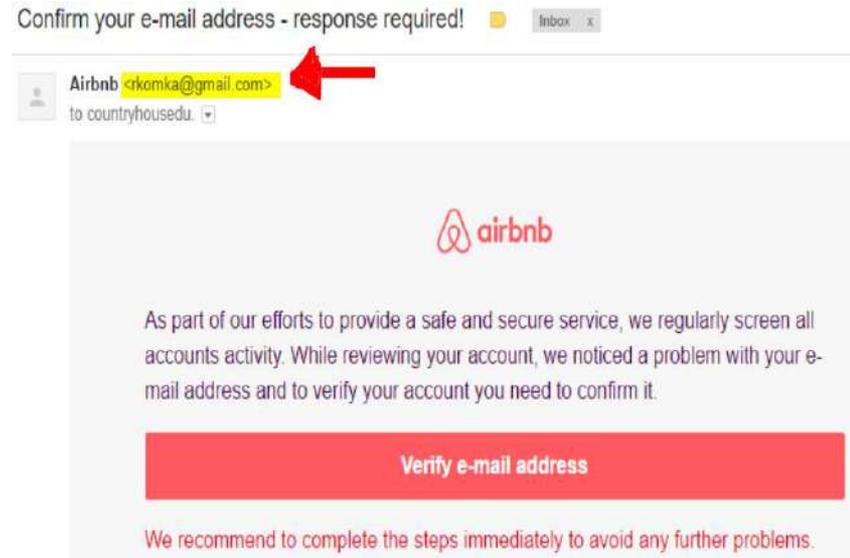
Wenn Sie eine Adresse wie "airbnb1.com" oder "airbnb-bookings.com" sehen, **geben Sie Ihre Daten nicht ein.**

## 4. Erkennen Sie den Betrug

### 4.1. Zahlungen außerhalb der Airbnb-Plattform

Wenn Sie eine Nachricht von einem Gastgeber erhalten, **in der er Sie auffordert, über eine andere App (die nicht von Airbnb stammt), eine Banküberweisung oder eine andere Website zu bezahlen**, handelt es sich **um einen Betrug**.

Achten Sie auf die Anzeichen einer Phishing-E-Mail, z. B. falsch geschriebene Wörter, **grammatikalische Fehler und bedrohliche oder dringende Formulierungen**. Klicken Sie nicht auf Links oder übermitteln Sie keine persönlichen Daten, wenn Sie sich bei einer E-Mail unsicher sind.



## 4. Erkennen Sie den Betrug

### 4.1. Zahlungen außerhalb einer offiziellen Plattform

Dies gilt auch für andere Online-Hotelbuchungs-Websites wie BOOKING.COM oder HOTELS.COM oder die offizielle Website eines Hotels.

Neben der URL-Adresse gibt es noch andere wichtige Elemente, auf die man bei einer Website achten sollte, um sicherzustellen, dass es sich nicht um einen gefälschten Zwilling handelt:

- **Kontakt Daten (stellen Sie z. B. sicher, dass die E-Mail-Adresse eine eigene Domäne hat, z. B. info@hotelname.com und nicht info@gmail.com).**

## 4. Erkennen Sie den Betrug

### 4.1. Zu schön, um wahr zu sein

Ein Preis, der **"zu gut ist, um wahr zu sein"**, ist ein großes Warnzeichen, das Sie nicht ignorieren sollten. Es könnte bedeuten, dass die Unterkunft nicht mit der Beschreibung übereinstimmt oder dass der Ort überhaupt nicht existiert.

## 4. Erkennen Sie den Betrug

### 4.1. 2FA (Zwei-Faktoren-Authentifizierung)

Wenn Sie sich mit einem **neuen Gerät** bei Airbnb anmelden, **werden Sie** möglicherweise **aufgefordert, zu bestätigen, dass Sie es wirklich sind.**

Möglicherweise müssen Sie **einen Sicherheitscode eingeben, der an Ihr Telefon oder Ihre E-Mail gesendet wird, oder einige Ihrer Kontodaten bestätigen.** Sie können auch eine Kontowarnung erhalten, wenn jemand versucht, auf Ihr Konto zuzugreifen.

## 5. Übung

### 5.1 Ein Airbnb-Konto erstellen

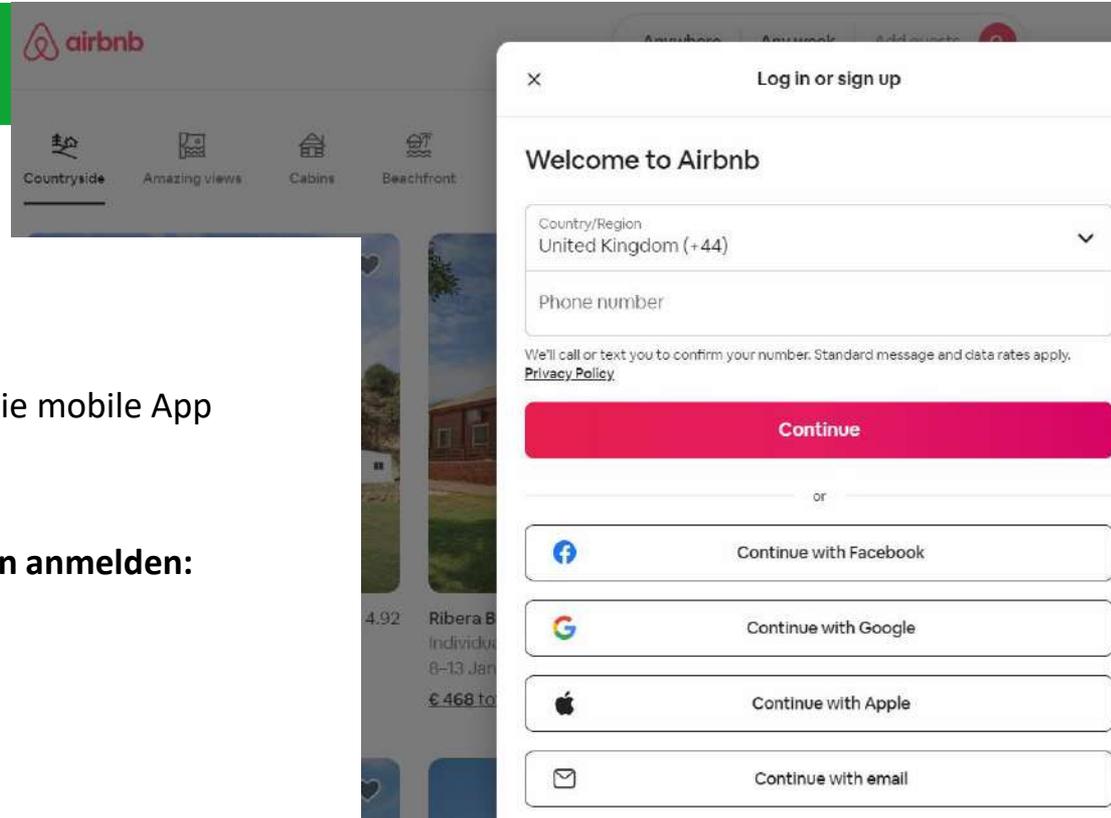
1. Gehen Sie zu **airbnb.com**
2. Klicken Sie auf "**Anmelden**" oder laden Sie die mobile App herunter und folgen Sie den Anweisungen.

**Sie können sich bei einer der folgenden Stellen anmelden:**

E-Mail Adresse

Rufnummer

Facebook- oder Google-Konto



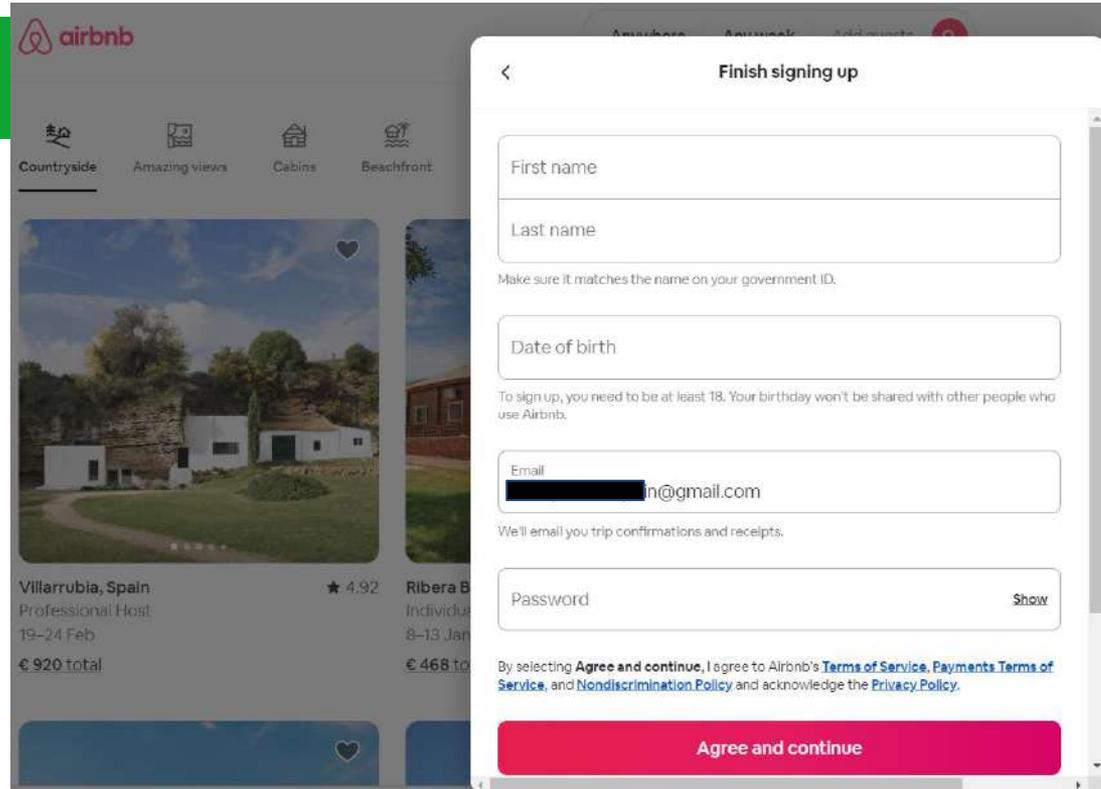
## 5. Übung

### 5.1 Ein Airbnb-Konto erstellen

Zumindest braucht Airbnb Ihre:

- Vollständiger Name
- E-Mail Adresse
- Bestätigte Telefonnummer

(Schritte befolgen)



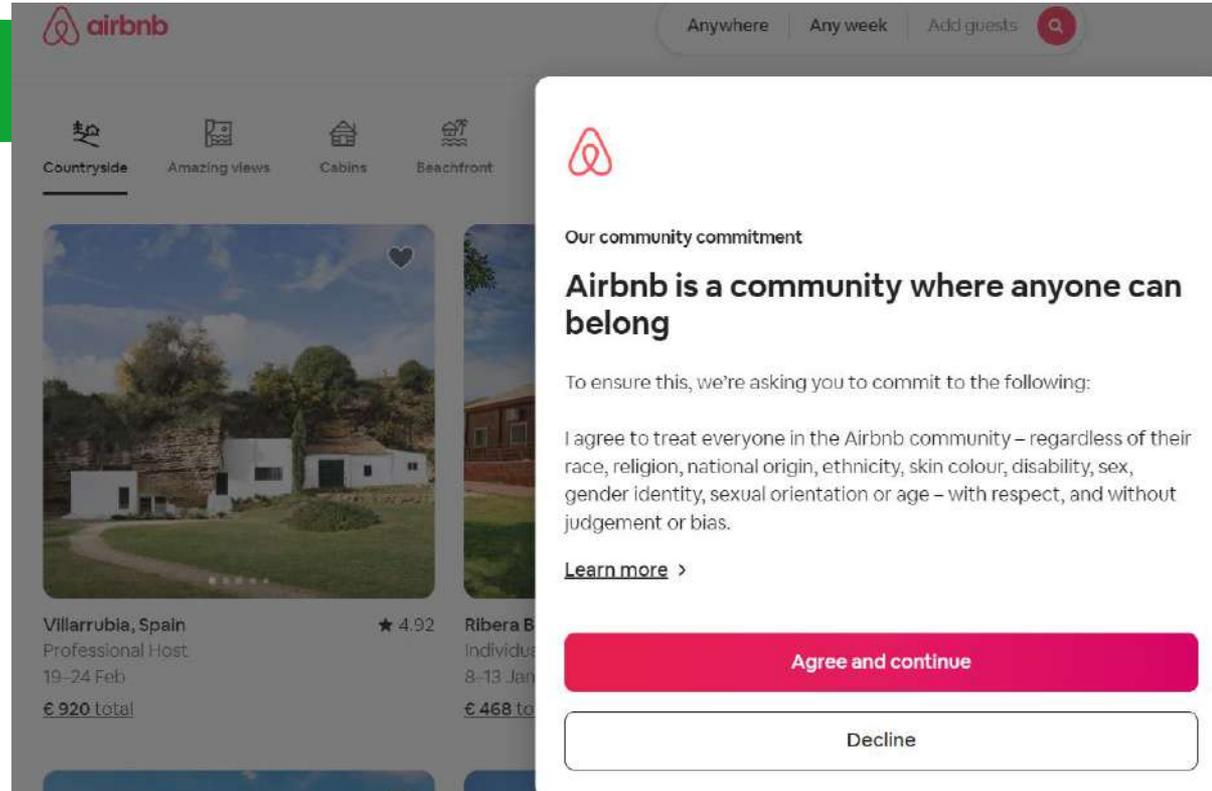
The screenshot displays the Airbnb mobile application interface. In the background, there is a list of travel listings. The foreground shows a modal window titled "Finish signing up". The form includes the following fields and text:

- First name
- Last name
- Make sure it matches the name on your government ID.
- Date of birth
- To sign up, you need to be at least 18. Your birthday won't be shared with other people who use Airbnb.
- Email: [redacted]@gmail.com
- We'll email you trip confirmations and receipts.
- Password [Show]
- By selecting **Agree and continue**, I agree to Airbnb's [Terms of Service](#), [Payments Terms of Service](#), and [Nondiscrimination Policy](#) and acknowledge the [Privacy Policy](#).
- Agree and continue** button

## 5. Übung

### 5.1 Ein Airbnb-Konto erstellen

Dem Kodex, den Verhaltensregeln und Nutzungsbedingungen zustimmen.

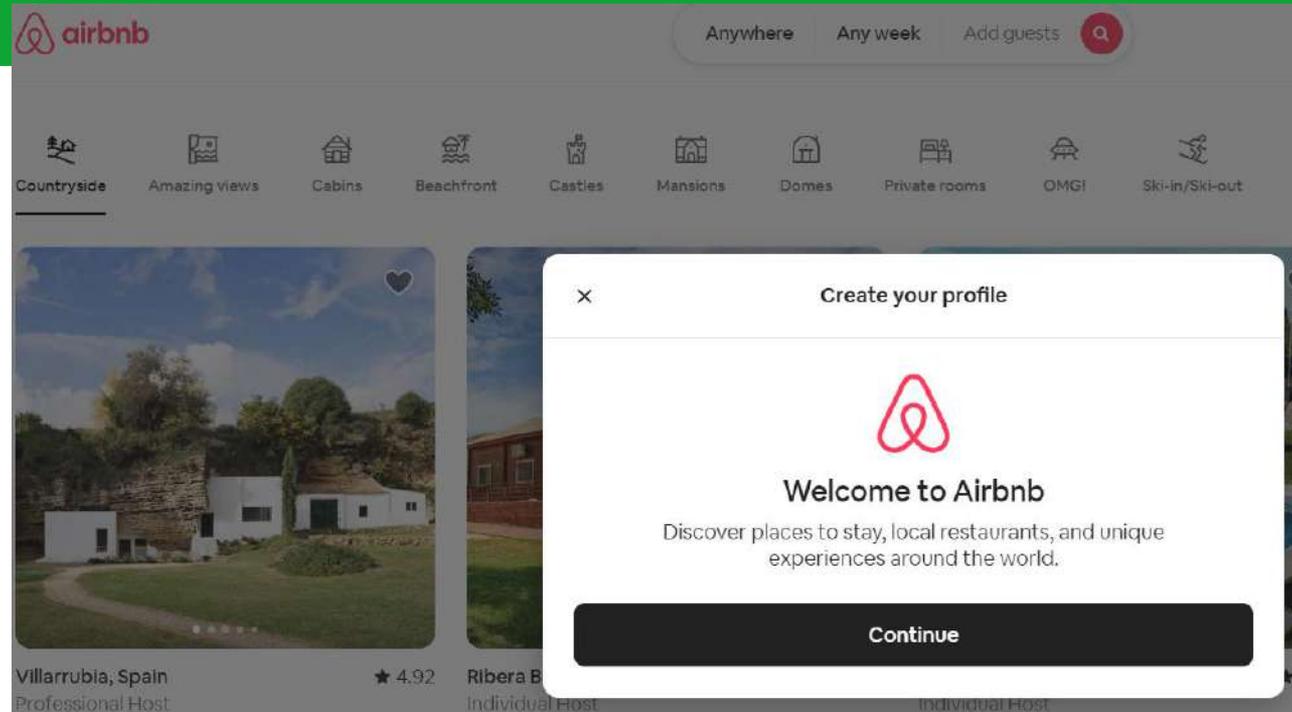


The screenshot shows the Airbnb mobile app interface. At the top, there's a search bar with "Anywhere", "Any week", and "Add guests" options. Below the search bar, there are category filters: "Countryside", "Amazing views", "Cabins", and "Beachfront". The main content area displays a search result for a house in Villarrubia, Spain, with a 4.92 star rating and a price of €920 total. A modal dialog is overlaid on the right side, titled "Our community commitment" with the headline "Airbnb is a community where anyone can belong". The dialog asks the user to agree to a code of conduct and provides two buttons: "Agree and continue" (highlighted in pink) and "Decline".

## 5. Übung

### 5.1 Ein Airbnb-Konto erstellen

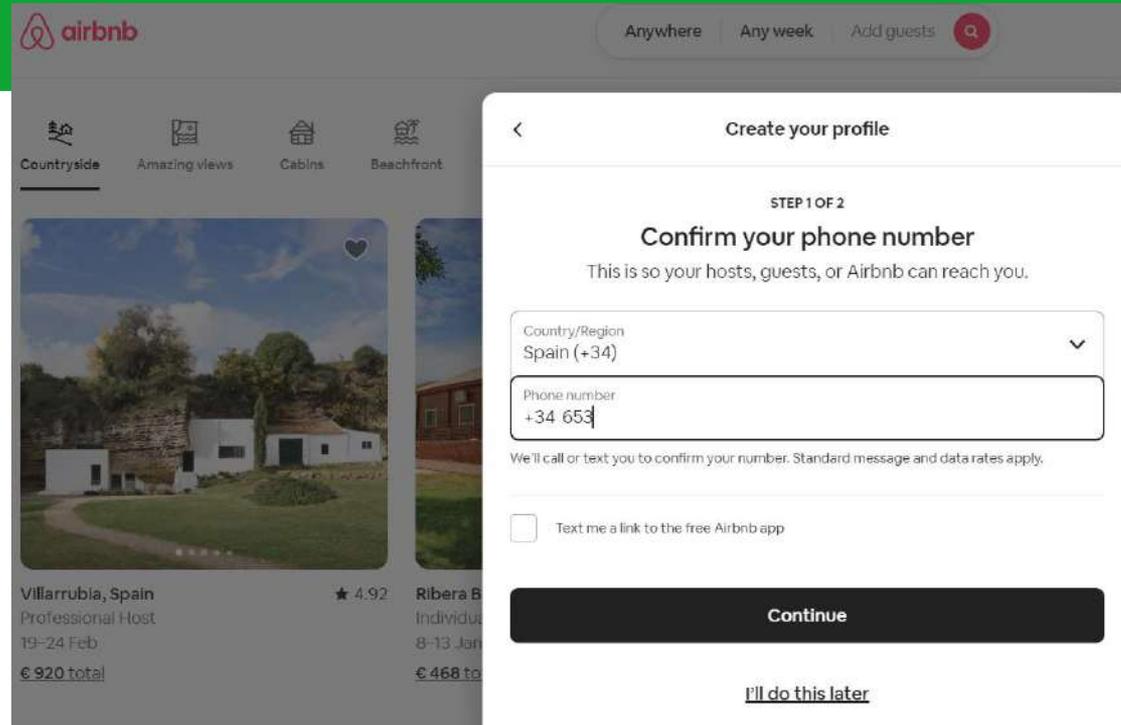
Befolgen Sie die Schritte und erstellen Ihr Profil.



## 5. Übung

### 5.1 Ein Airbnb-Konto erstellen

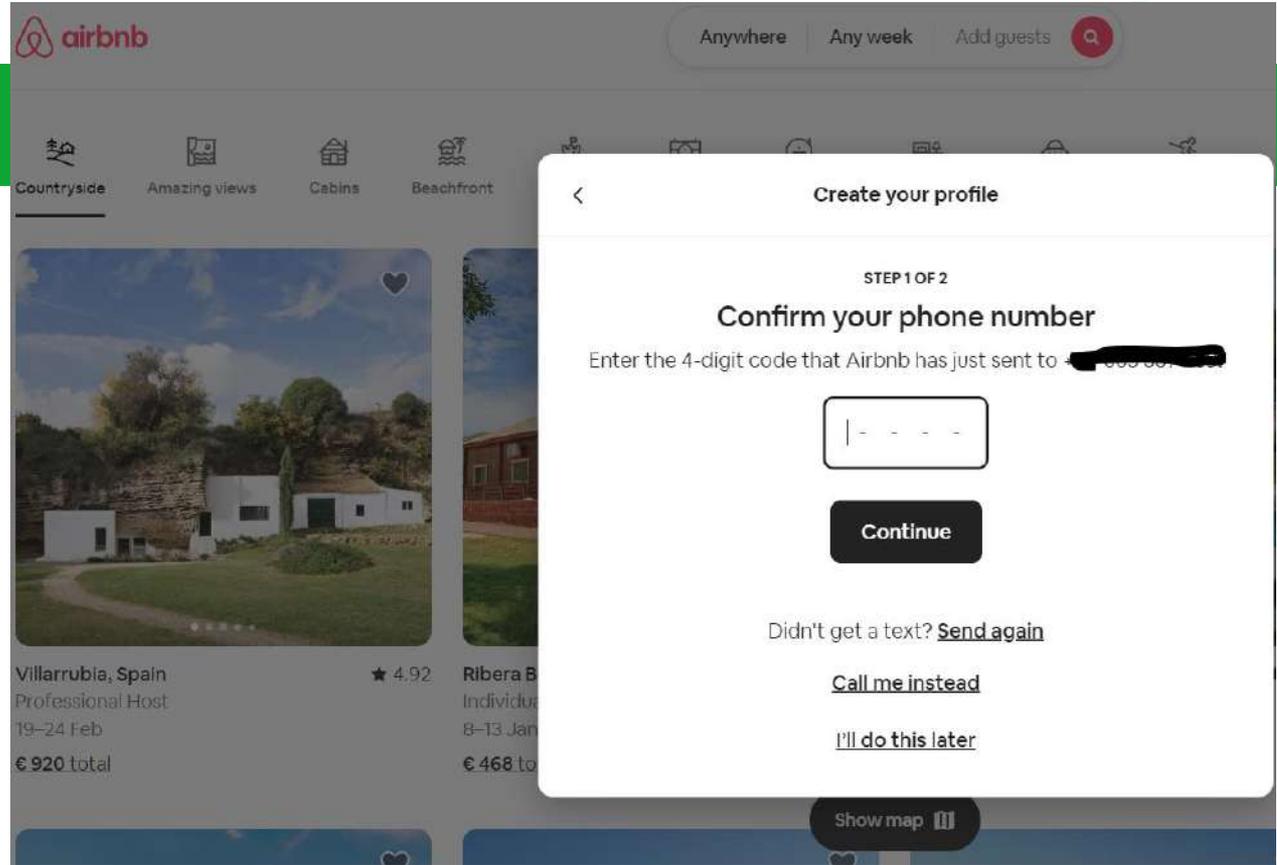
**2FA:** Bestätigen Sie Ihre Rufnummer, um eine Sicherheitsmeldung zu erhalten



## 5. Übung

### 5.1 Ein Airbnb-Konto erstellen

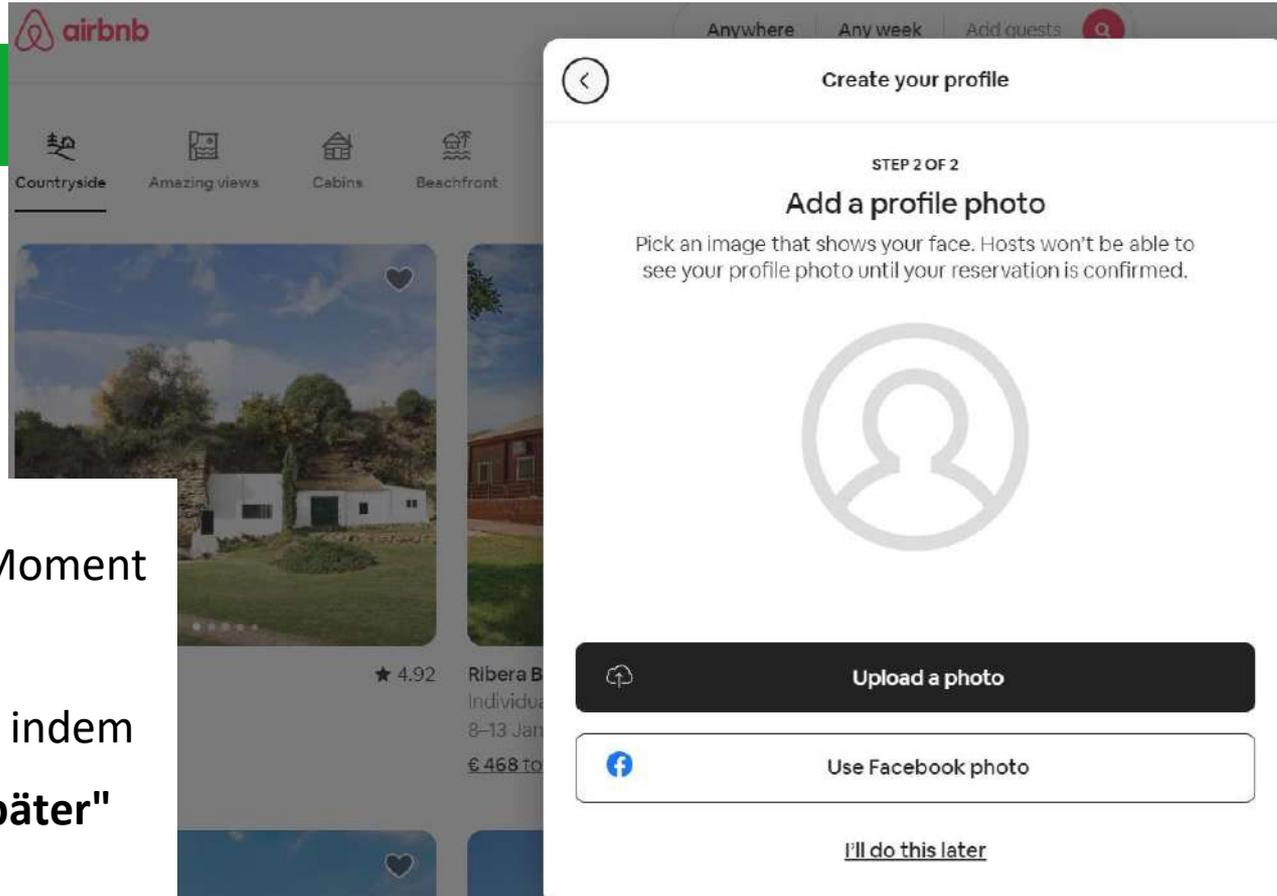
**2FA:** Geben Sie den  
an Ihr Telefon  
gesendeten Code  
ein und verifizieren  
Sie Ihre Identität.



## 5. Übung

### 5.1 Ein Airbnb-Konto erstellen

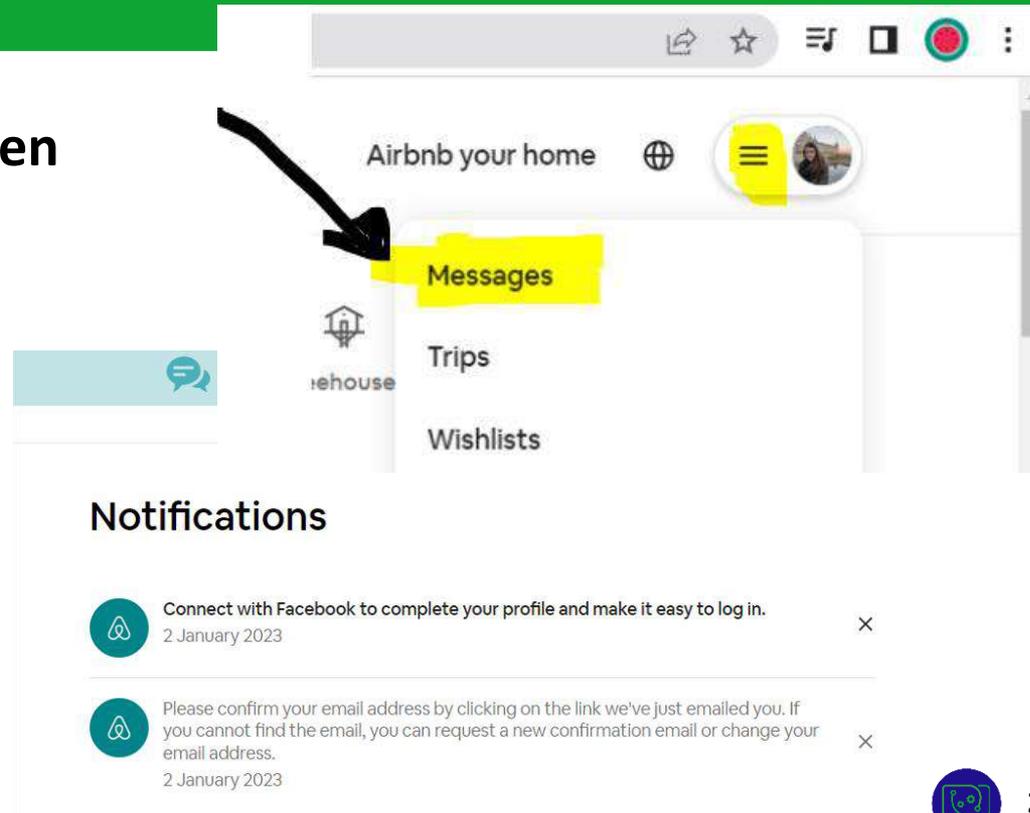
Dieser Schritt ist im Moment  
nicht notwendig,  
überspringen Sie ihn, indem  
Sie auf "**Mache ich später**"  
klicken.



## 5. Übung

### 5.1 Ein Airbnb-Konto erstellen

Gehen Sie in die obere rechte Ecke und klicken Sie auf die Schaltfläche **(drei horizontale Linien)**. Klicken Sie dann auf **"Nachrichten"**. Suchen Sie dann in Ihrem E-Mail-Postfach nach einer Airbnb-E-Mail.



## 5. Übung

### 5.1 Ein Airbnb-Konto erstellen

Please confirm your email address Recibidos x



**Airbnb** <automated@airbnb.com>  
para mí ▾

16:40



Hi 

Welcome to Airbnb! In order to get started, you need to confirm your email address.

[Confirm email](#)



## 5. Übung

### 5.1 Ein Airbnb-Konto erstellen

Suchen Sie nach offiziellen Airbnb-Domains. Seriöse E-Mails von Airbnb kommen nur von den folgenden Domains:

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• @guest.airbnb.com</li><li>• @host.airbnb.com</li><li>• @noreply@qemailserver.com</li><li>• @outreach.airbnb.com</li><li>• @research.airbnb.com</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• @supportmessaging.airbnb.com</li><li>• @airbnb.zendesk.com</li><li>• @e.airbnb.com</li><li>• @express.medallia.com</li><li>• @ext.airbnb.com</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• @airbnb.com</li><li>• @airbnbaction.com</li><li>• @airbnblove.com</li><li>• @airbnbmail.com</li><li>• @support-email.airbnb.com</li></ul> |
|--|--|---|

Wenn sie nicht von einer dieser Adressen gesendet wird, stammt sie nicht von Airbnb.

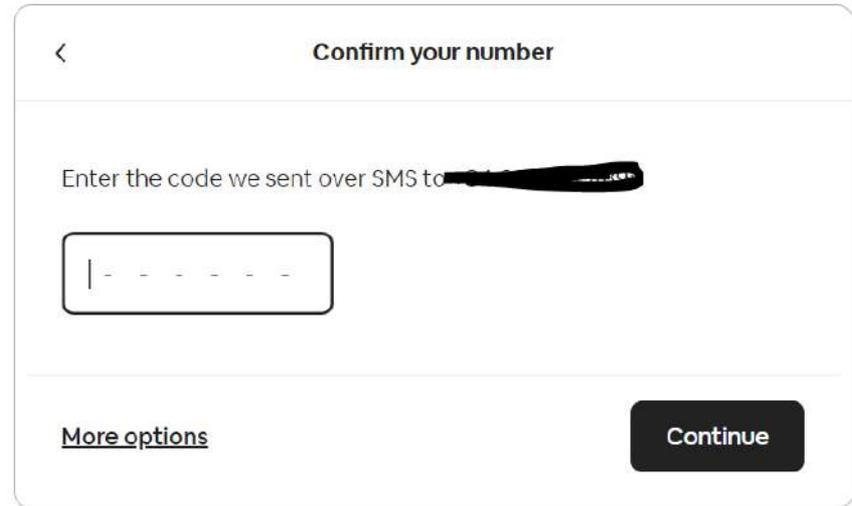


## 5. Übung



### 5.1 Ein Airbnb-Konto erstellen

Klicken Sie auf “E-Mail bestätigen”. **Wiederholen Sie diesen Schritt. Dann kann es auch schon losgehen.**



< Confirm your number

Enter the code we sent over SMS to [REDACTED]

[More options](#) [Continue](#)



## 5. Übung

### 5.2 Konto deaktivieren



Gehen Sie in die obere rechte Ecke und klicken Sie auf die Schaltfläche (**drei horizontale Linien**). Klicken Sie auf "**Konto**". Klicken Sie dann auf "**Login & Sicherheit**", scrollen Sie nach unten und klicken Sie auf "**Deaktivieren**".

Account > Login & security

### Login & security

LOGIN



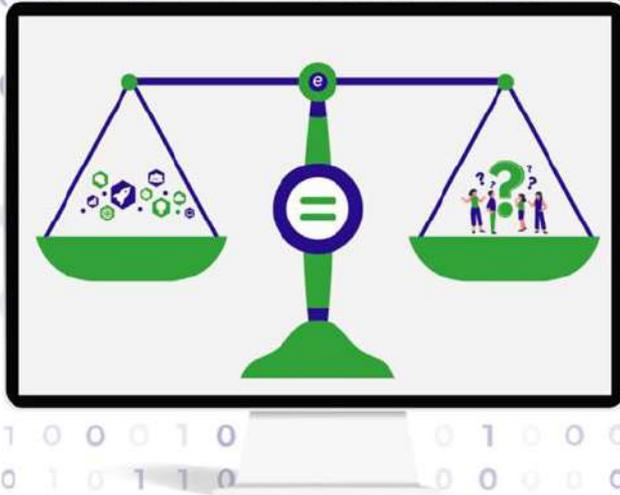
# Danke für Ihre Aufmerksamkeit



Folgen Sie uns auf  
Facebook!



Finanziert von der Europäischen Union. Die geäußerten Ansichten und Meinungen sind jedoch ausschließlich die des Autors/der Autoren und spiegeln nicht unbedingt die der Europäischen Union oder der Europäischen Exekutivagentur für Bildung und Kultur (EACEA) wider. Weder die Europäische Union noch die EACEA können für diese verantwortlich gemacht werden.



## Digitale Freizeitgestaltung

### Lehrmittel (Aktivität 2)

.....Entwickelt.....  
von Dom Spain

*Finanziert von der Europäischen Union. Die geäußerten Ansichten und Meinungen sind jedoch ausschließlich die des Autors/der Autoren und spiegeln nicht unbedingt die der Europäischen Union oder der Europäischen Exekutivagentur für Bildung und Kultur (EACEA) wider. Weder die Europäische Union noch die EACEA können für diese verantwortlich gemacht werden.*

# 1. Einleitende Aktivität

## 1.1. Diskussion

**Wie haben Sie** auf Reisen eine **Unterkunft** gefunden und/oder **gebucht** (entweder für die Arbeit oder für den Urlaub)?

Ist es **jetzt einfacher, in den Urlaub zu fahren?**

**Fühlen Sie sich sicher** online eine Unterkunft zu buchen?



## 2. Vergleichende Übung

	Online	Analog
<b>Bequemlichkeit</b>	Das Internet hat <b>keine Fahrpläne</b> und ist unabhängig von menschlichen Kundendienstmitarbeitern	
<b>Verfügbare Optionen</b>	<b>Endlos</b>	
<b>Rabatte und Schnäppchen</b>	Im Internet gibt es Plattformen, auf denen Sie Preise <b>vergleichen können</b>	
<b>Stornierungen</b>	Sie <b>haben die Kontrolle</b> über Ihre Buchung (in den meisten Fällen, oder Sie können als zusätzlichen Service zugreifen)	
<b>Schlechte Erfahrungen</b>	<b>Sie können sie vermeiden.</b> Alle großen Buchungsplattformen bieten Kundenrezensionen an.	



## 3. Brainstorming

### 3.1.A - Booking.com vs. Airbnb

Airbnb.com. Airbnb verwaltet Unterkunftsvermietungen zwischen **Privatpersonen** und ermöglicht es Ihnen, **ein privates Zimmer, eine Wohnung oder ein Haus** für Ihren Urlaub **zu buchen**



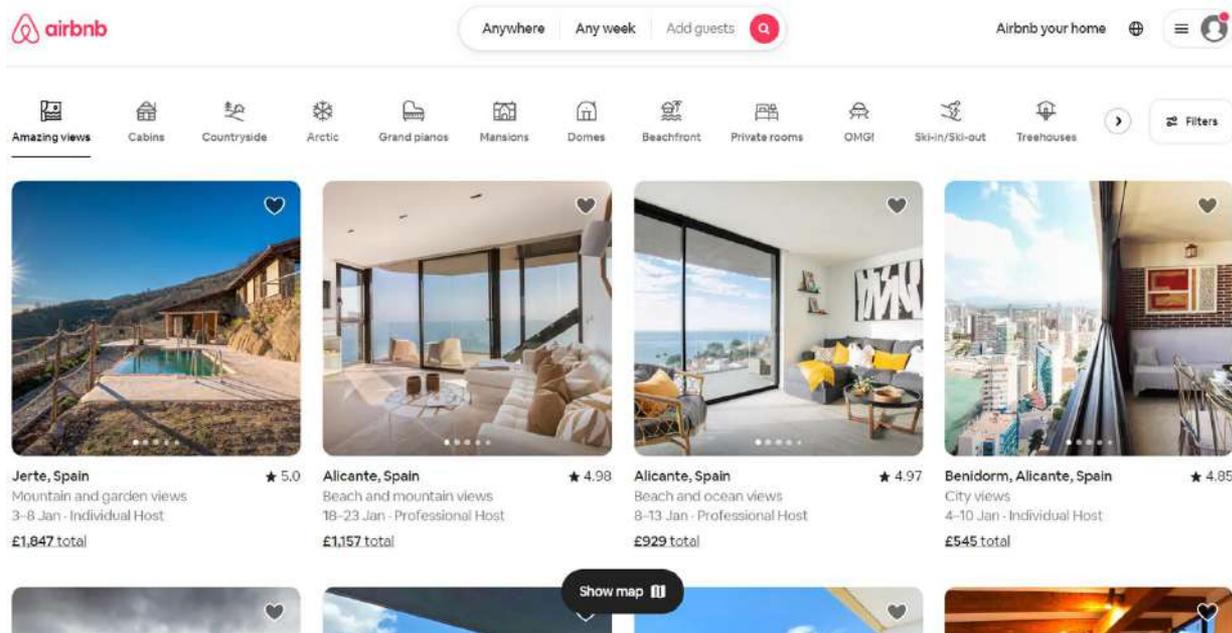
Die größte Buchungsseite der Welt: Booking.com. Hier gibt es **die größte Auswahl an Hotelunterkünften** auf der ganzen Welt.

**Booking.com**



## 3. Brainstorming

### 3.1. Booking.com vs. Airbnb



The screenshot shows the Airbnb search results page. At the top, there is the Airbnb logo, a search bar with "Anywhere", "Any week", and "Add guests" buttons, and a profile icon. Below the search bar is a horizontal menu of property categories: Amazing views, Cabins, Countryside, Arctic, Grand pianos, Mansions, Domes, Beachfront, Private rooms, OMG!, Ski-in/Ski-out, and Treehouses. The main content area displays four property listings:

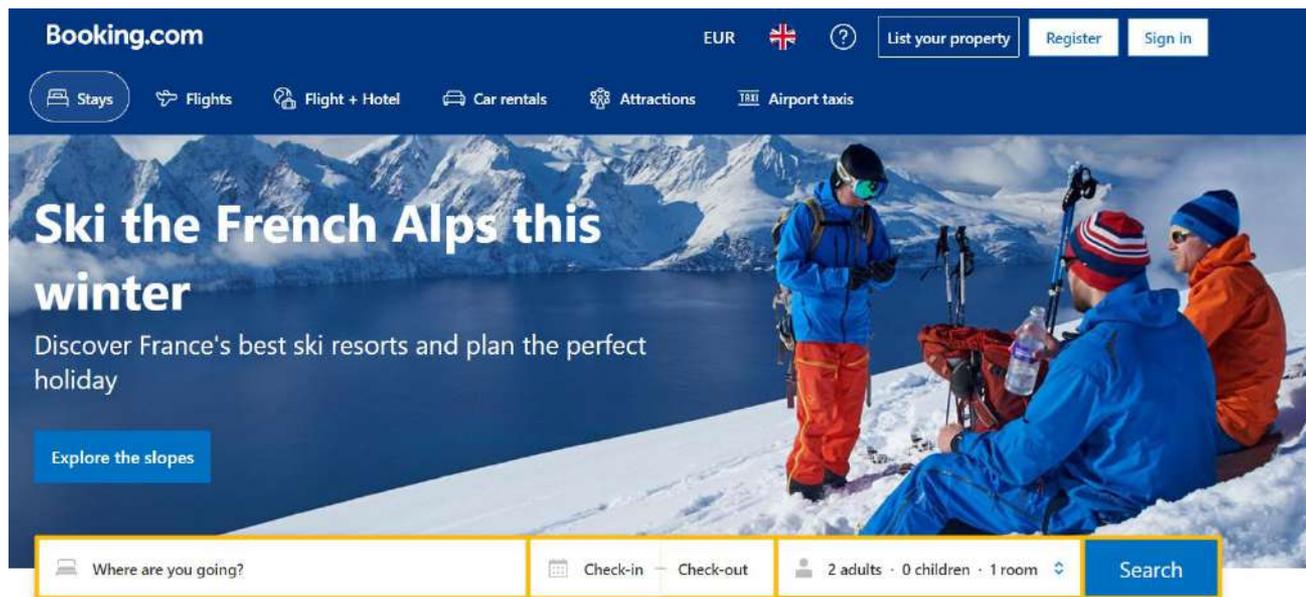
Property Name	Location	Rating	Host Type	Dates	Total Price
Jerte, Spain	Mountain and garden views	★ 5.0	Individual Host	3-8 Jan	£1,847 total
Alicante, Spain	Beach and mountain views	★ 4.98	Professional Host	18-23 Jan	£1,157 total
Alicante, Spain	Beach and ocean views	★ 4.97	Professional Host	8-13 Jan	£929 total
Benidorm, Alicante, Spain	City views	★ 4.85	Individual Host	4-10 Jan	£545 total

At the bottom of the page, there is a "Show map" button and a partial view of another property listing.



## 3. Brainstorming

### 3.1. Booking.com vs. Airbnb



The image shows a screenshot of the Booking.com website. At the top, the Booking.com logo is on the left, and the currency is set to EUR with a UK flag. There are links for 'List your property', 'Register', and 'Sign in'. Below the navigation bar, there are icons for 'Stays', 'Flights', 'Flight + Hotel', 'Car rentals', 'Attractions', and 'Airport taxis'. The main banner features a winter scene with three people on a snowy mountain slope. The text reads 'Ski the French Alps this winter' and 'Discover France's best ski resorts and plan the perfect holiday'. A blue button says 'Explore the slopes'. At the bottom, there is a search bar with a dropdown menu for 'Where are you going?', a calendar for 'Check-in' and 'Check-out', a dropdown for '2 adults · 0 children · 1 room', and a 'Search' button.

Booking.com

I'm travelling for work



## 3. Brainstorming

### 3.1.B Szenario

Eine 7-köpfige Familie möchte an den Strand fahren (2 Eltern + 3 Kinder + 2 Großeltern).

Was wäre die **beste Unterkunft** für sie?

**Welche Website wäre demnach am besten geeignet**, um ihre Unterkunft zu finden?

**Welche wichtigen Daten müssen wir haben, bevor wir unsere Suche beginnen?**

Z.B..

- Reiseziel - .....
- Datum der Reise - .....



## 4. Vorführung

### 4.1. Schritt für Schritt

1. Rufen Sie Ihren **Browser auf** (Google Chrome oder Microsoft Edge).
2. Geben Sie "Airbnb" oder "Booking" in die **Adressleiste ein**.
3. Suchen Sie **die Webadresse (in grün)** in der Liste der Optionen. Vergewissern Sie sich, dass es sich um die offizielle Website handelt.
4. Überprüfen Sie, ob die von Ihnen angeklickte **Webadresse Ihrem Land entspricht**. Überprüfen Sie mit anderen Worten die Länderdomänenerweiterung (.es, .it, .gr)
5. **Geben Sie auf der Website folgende Informationen ein: Reiseziel, Datum (An- und Abreise) und Anzahl der Reisenden** und klicken Sie auf "Suchen".
6. **Filtern Sie die Informationen entsprechend Ihren Bedürfnissen** (Airbnb: Ergebnisse anzeigen; Booking: Suchen)

*(Diese Folie ausdrucken)*



## 4. Vorführung

### 4.1. Schritt für Schritt

Prüfen Sie die folgenden  
Angaben für jedes Angebot  
sorgfältig:

The screenshot shows the Airbnb search results for Barcelona. The search criteria are: 30 Dec 2022 – 1 Jan 2023, 7 guests. The search results show 4 homes in Barcelona. Two listings are visible:

- Private room in Sant Martí**: 4.33 (21) reviews. Private room for 8 people - Unite ... Missing: Pool. Professional Host. £392 night · £783 total.
- Hotel room in El Raval**: 4.61 (23) reviews. Bed in a 8 Bed Dorm (Shared Room) Missing: Pool. Professional Host. £442 night · £884 total.

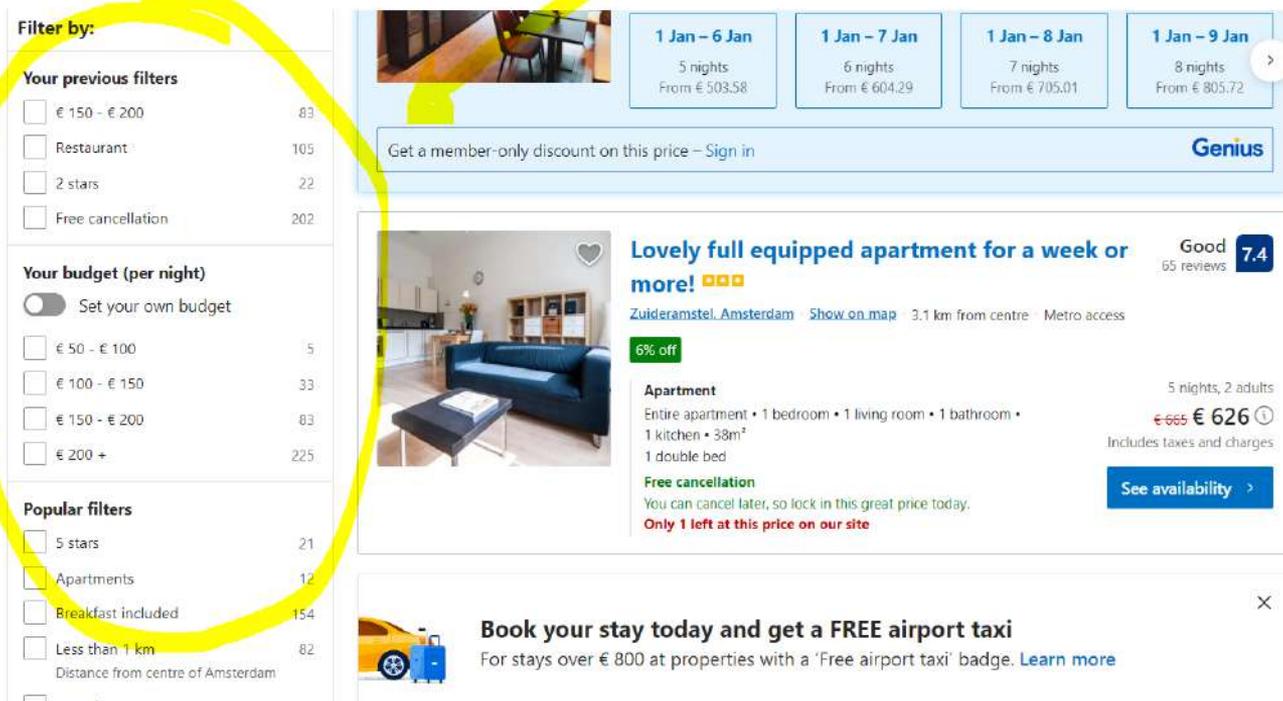
A map on the right shows the location of the listings in Barcelona, with labels for SARRIA-SANT GERVASI, VILA DE GRÀCIA, and SANTS-MONTJUÏC.

- Beschreibung
- Fotos
- Bewertungen
- Hausordnung
- Annehmlichkeiten
- Storno-Bedingungen

Quelle: [airbnb.com](https://www.airbnb.com)

## 4. Vorführung

### 4.1. Schritt für Schritt



**Filter by:**

**Your previous filters**

- € 150 - € 200 83
- Restaurant 105
- 2 stars 22
- Free cancellation 202

**Your budget (per night)**

Set your own budget

- € 50 - € 100 5
- € 100 - € 150 33
- € 150 - € 200 83
- € 200 + 225

**Popular filters**

- 5 stars 21
- Apartments 12
- Breakfast included 154
- Less than 1 km 82
- Distance from centre of Amsterdam

**1 Jan – 6 Jan**  
5 nights  
From € 503.58

**1 Jan – 7 Jan**  
6 nights  
From € 604.29

**1 Jan – 8 Jan**  
7 nights  
From € 705.01

**1 Jan – 9 Jan**  
8 nights  
From € 805.72

Get a member-only discount on this price – [Sign in](#)

**Genius**

**Lovely full equipped apartment for a week or more!** Good 7.4  
65 reviews

Zuideramstel, Amsterdam [Show on map](#) 3.1 km from centre Metro access

**6% off**

**Apartment**  
Entire apartment • 1 bedroom • 1 living room • 1 bathroom •  
1 kitchen • 38m<sup>2</sup>  
1 double bed

**Free cancellation**  
You can cancel later, so lock in this great price today.  
**Only 1 left at this price on our site.**

5 nights, 2 adults  
~~€ 665~~ **€ 626** 🕒  
Includes taxes and charges

[See availability](#)

**Book your stay today and get a FREE airport taxi**  
For stays over € 800 at properties with a 'Free airport taxi' badge. [Learn more](#)



## 5. Übung

- 1) Ein Paar sucht ein **günstiges**, aber romantisches **Hotel in der Nähe der "Sagrada Familia" in Barcelona**. Der **Höchstbetrag**, den sie für die Unterkunft zahlen können, beträgt **200 EUR (Samstag und Sonntag)**. Sie möchten einen **Parkplatz** für ihr Auto und vorzugsweise einen Ort mit **einem Pool**.
- 2) Eine Gruppe von **5 Freunden** sucht eine **Gruppenunterkunft** (großes Ferienhaus) **in Strandnähe an der "Costa Brava" in Katalonien**, Spanien. **Einer von ihnen benutzt einen Gehstock**, daher wäre ein einstöckiges Gebäude oder ein Ort mit einem Aufzug am besten. Der Höchstbetrag, den sie **pro Nacht** zahlen können, **beträgt 150 EUR (7 Nächte)**.

## 6. Bewertung und Reflexion

- Waren Sie frustriert, als Sie die Werkzeuge benutzt haben? War es schwierig, sie zu benutzen?
- Würden Sie diese Hilfsmittel in Ihrem nächsten Urlaub einsetzen?
- Was halten Sie von dieser Art von Websites im Allgemeinen?



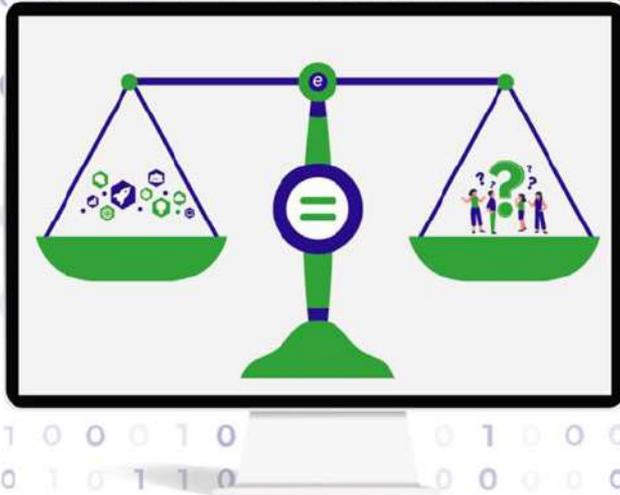
# Danke für Ihre Aufmerksamkeit



Folgen Sie uns auf  
Facebook!



Finanziert von der Europäischen Union. Die geäußerten Ansichten und Meinungen sind jedoch ausschließlich die des Autors/der Autoren und spiegeln nicht unbedingt die der Europäischen Union oder der Europäischen Exekutivagentur für Bildung und Kultur (EACEA) wider. Weder die Europäische Union noch die EACEA können für diese verantwortlich gemacht werden.



## Digitale Freizeitgestaltung

### Barrierefreiheit und Add-ons (Tätigkeit 3)

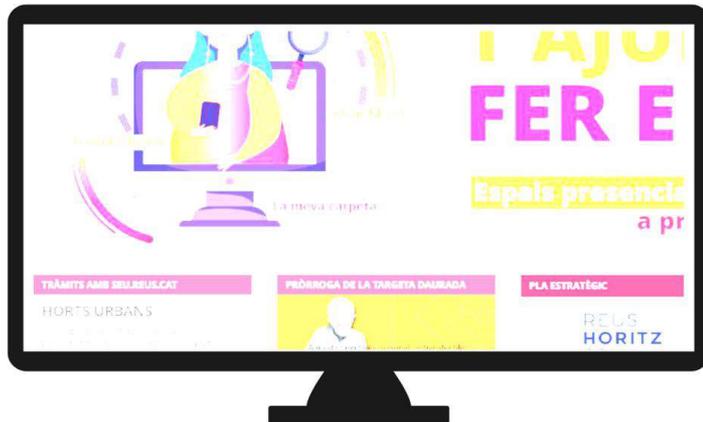
*Finanziert von der Europäischen Union. Die geäußerten Ansichten und Meinungen sind jedoch ausschließlich die des Autors/der Autoren und spiegeln nicht unbedingt die der Europäischen Union oder der Europäischen Exekutivagentur für Bildung und Kultur (EACEA) wider. Weder die Europäische Union noch die EACEA können für sie verantwortlich gemacht werden.*

# Einführung

## Was ist Barrierefreiheit im Internet?

Bevor Sie diese Frage beantworten, sehen Sie sich die folgenden Beispiele an:

Bildschirmansicht bei hellem Sonnenlicht



Wie wäre es, diesen Text zu lesen:



# 1. Einführung in die Barrierefreiheit im Web

## Was ist Barrierefreiheit im Internet?



**Barrierefreiheit im Internet** bedeutet, dass Websites, Tools und Technologien so konzipiert und entwickelt werden, dass Menschen mit Behinderungen sie nutzen können.

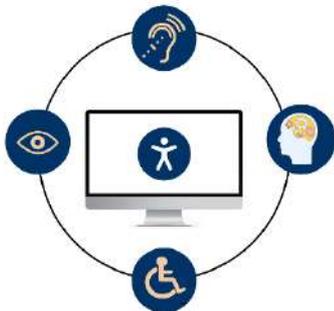
Genauer gesagt:

- Alle Elemente sind gut erkennbar
- Text ist verständlich
- Die Navigation ist intuitive und klar
- Interaktion ist einfach

# 1.1 Hauptmerkmale der Barrierefreiheit im Internet

## Die wichtigsten Merkmale zugänglicher Websites:

- Guter Farbkontrast
- Verständlicher Inhalt
- Funktionalität der Tastatur
- Audio- und Videountertitel
- Textalternativen für Bilder



## Unverzichtbar für:

- Menschen mit Seh-, Hör- und motorischen Beeinträchtigungen sowie mit Lern- und kognitiven Behinderungen.

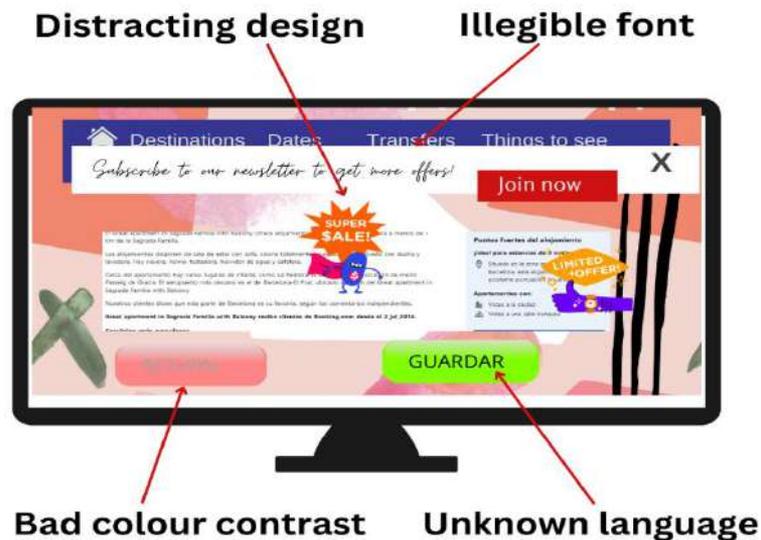
## Nützlich für:

- Menschen mit vorübergehenden und situationsbedingten Einschränkungen (gebrochener Arm, grelles Sonnenlicht, laute Umgebung, langsames Internet, ältere Technologien usw.), ältere Menschen, Menschen mit geringen Lese- und Schreibkenntnissen oder die die Sprache nicht fließend sprechen.

## 2. Mängel bei der Einhaltung der Zugänglichkeit

Obwohl die meisten großen Marken ihr Bestes tun, um barrierefrei zu sein und ihre Website-Funktionen an die Bedürfnisse der Nutzer anzupassen, erfüllen viele Websites manchmal nicht die wichtigsten Anforderungen an die Barrierefreiheit:

- guter Farbkontrast,
- Responsive Website (passt sich der Bildschirmgröße an), lesbare Schriftarten,
- Videountertitel und Textalternativen für Bilder,
- Tastaturfunktionen usw.



## 3. Verbesserung der Zugänglichkeit auf Nutzerseite

### Browser- und Plattformeinstellungen:

- Schriftgröße verändern
- ranzoomen
- Hochkontrastmodus verwenden



### Browser-Erweiterungen:

Diese Programme fügen dem Hauptbrowser benutzerdefinierte Funktionen hinzu, wie z. B.:

- Dunkler Modus
- Verschiedene Schriftarten
- Vergrößern
- Rechtschreibprüfung
- Übersetzer
- Entfernen Sie Werbung usw.

## 4. Browser-Einstellungen

Sie können einige Einstellungen Ihres Browsers an Ihre Bedürfnisse anpassen, indem Sie auf die 3 Punkte in der oberen rechten Ecke klicken und in einem Pop-up-Fenster "Einstellungen" wählen.

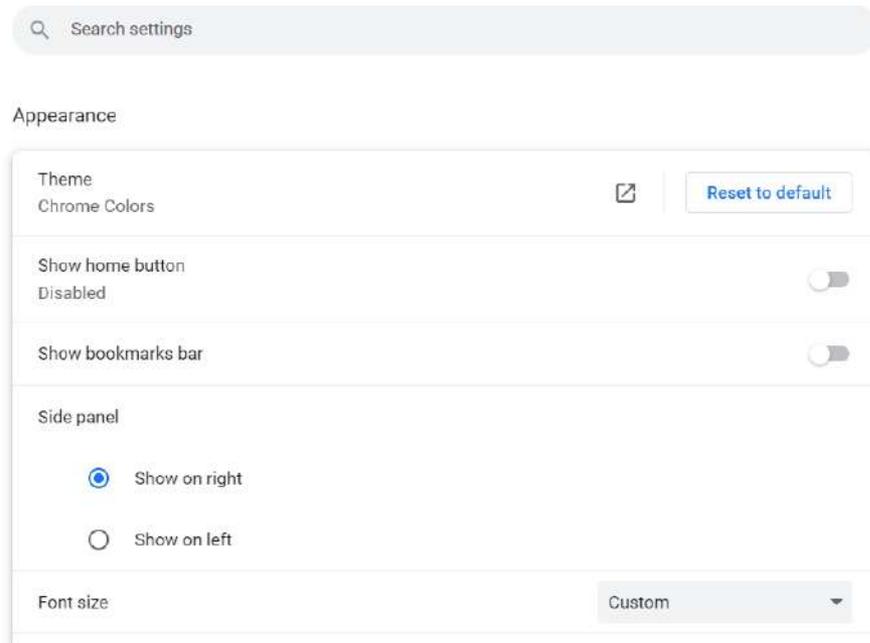
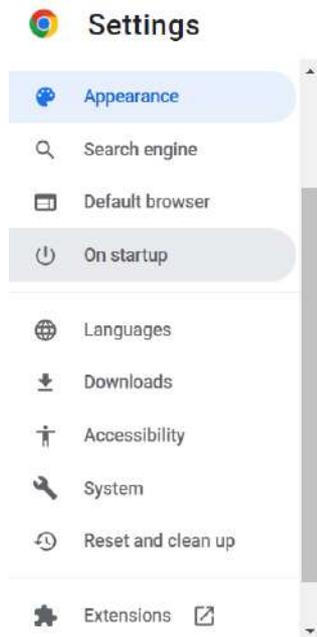


## 4.1 Browser-Einstellungen

### Browser-Einstellungen:

Es wird ein neues Fenster mit verschiedenen Einstellungsmöglichkeiten geöffnet. Diejenigen, die für die Verbesserung der Zugänglichkeitsfunktionen nützlich sein könnten, sind:

- Erscheinungsbild
- Sprache
- Erreichbarkeit



## 4.2 Browser-Einstellungen - probieren Sie es aus!

### Übung:

Öffnen Sie eine beliebige Seite (z. B. [www.hotels.com](http://www.hotels.com)) Gehen Sie zu den Browser-Einstellungen  
Erscheinungsbild Klicken Sie auf verschiedene Optionen: Schriftgröße (probieren Sie alle aus); Schriftarten anpassen (probieren Sie die Optionen aus, die Sie auf dieser Seite erhalten) und Seitenzoom und beobachten Sie die Änderungen auf der Einstellungsseite sowie auf der Ausgangsseite.



Eine andere, einfachere Möglichkeit, die Seite zu vergrößern, besteht darin, auf die 3 Punkte  im Browser zu klicken und in einem Dropdown-Fenster direkt zur Option Zoom zu gehen.



## 5. Browser-Erweiterungen

Die Einstellungsmöglichkeiten des Browsers sind recht begrenzt und reichen oft nicht aus, um die Navigation auf Webseiten zu verbessern. **Browser-Erweiterungen** können hier sehr hilfreich sein. Das Symbol dafür finden Sie rechts von Ihrem Browser-Befehl in Form eines kleinen **Puzzlestücks**:



Vielleicht haben Sie schon einmal **Google Translate** benutzt, um einige Wörter in eine andere Sprache zu übersetzen. Die Google Translate-Erweiterung geht sogar noch weiter: Wenn Sie die Erweiterung installiert haben, wird die gesamte Webseite automatisch in jede von Google Translate unterstützte Sprache übersetzt, wenn Sie auf die Schaltfläche der Erweiterung klicken. Eine einfache Möglichkeit, die Zugänglichkeit einer Website in einer Ihnen unbekanntem Sprache zu verbessern!

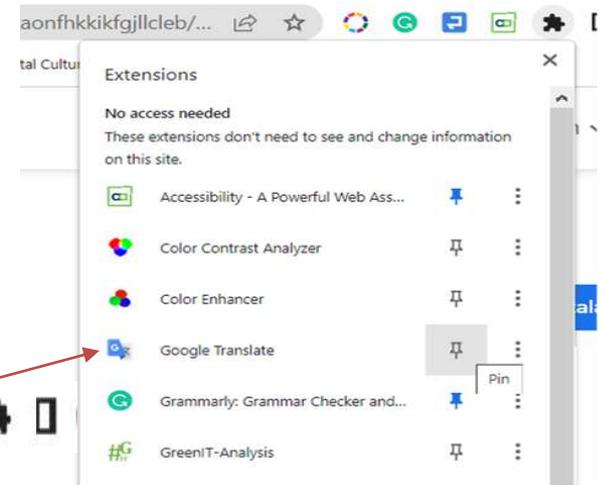


## 5.1 Browser-Erweiterungen - wir wollen üben!

Lassen Sie uns nun zu einer offiziellen Website eines Hotels in Deutschland gehen: [Pentahotel Leipzig](#)  
Die Website ist in 6 Sprachen verfügbar, aber Sie sprechen keine von ihnen fließend. Es könnte schwierig sein, ein Zimmer zu buchen und alle notwendigen Informationen über das Hotel und seine Dienstleistungen herauszufinden. Aber jetzt wissen wir, was zu tun ist: Verwenden Sie eine Google Translate-Erweiterung! Folgen Sie diesen Schritten und lassen Sie die Seite in Ihre Sprache übersetzen (wenn sie in Ihrer Sprache verfügbar ist, versuchen Sie, sie ins Polnische zu übersetzen):

**Schritt 1:** Suchen Sie im [Chrome Web Store](#) nach Google translate und installieren Sie die Erweiterung.

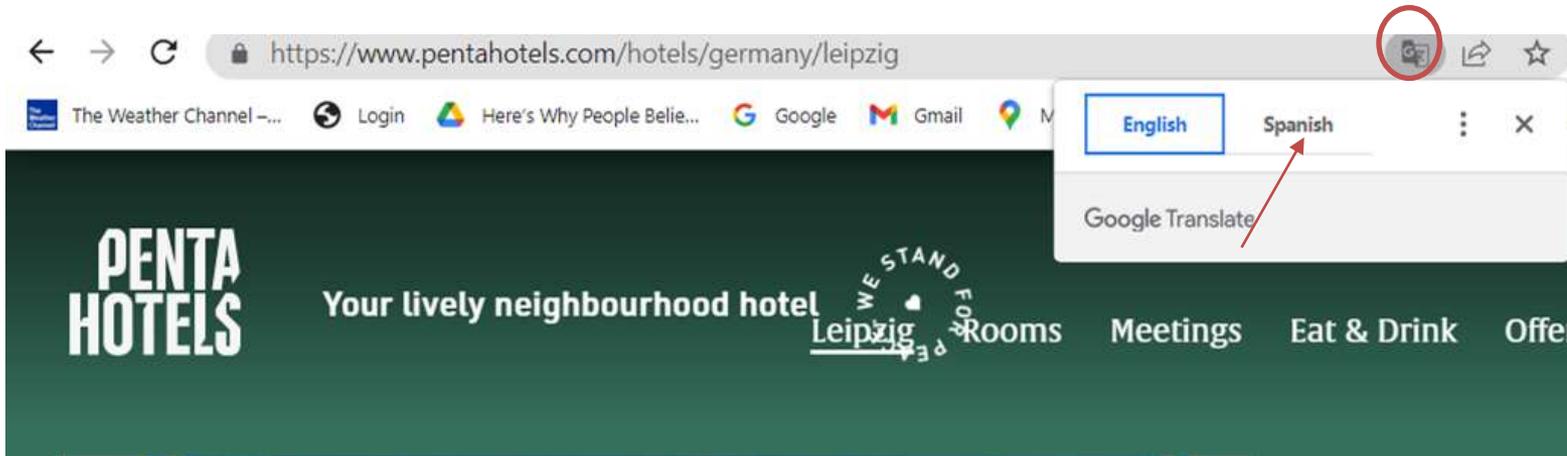
**Schritt 2:** Prüfen Sie, ob ein kleines Symbol in der Symbolleiste Ihres Browsers erscheint (wenn nicht, klicken Sie auf das Erweiterungssymbol, suchen Sie nach dieser Erweiterung und heften Sie sie an)



## 5.1 Browser-Erweiterungen - wir wollen üben!

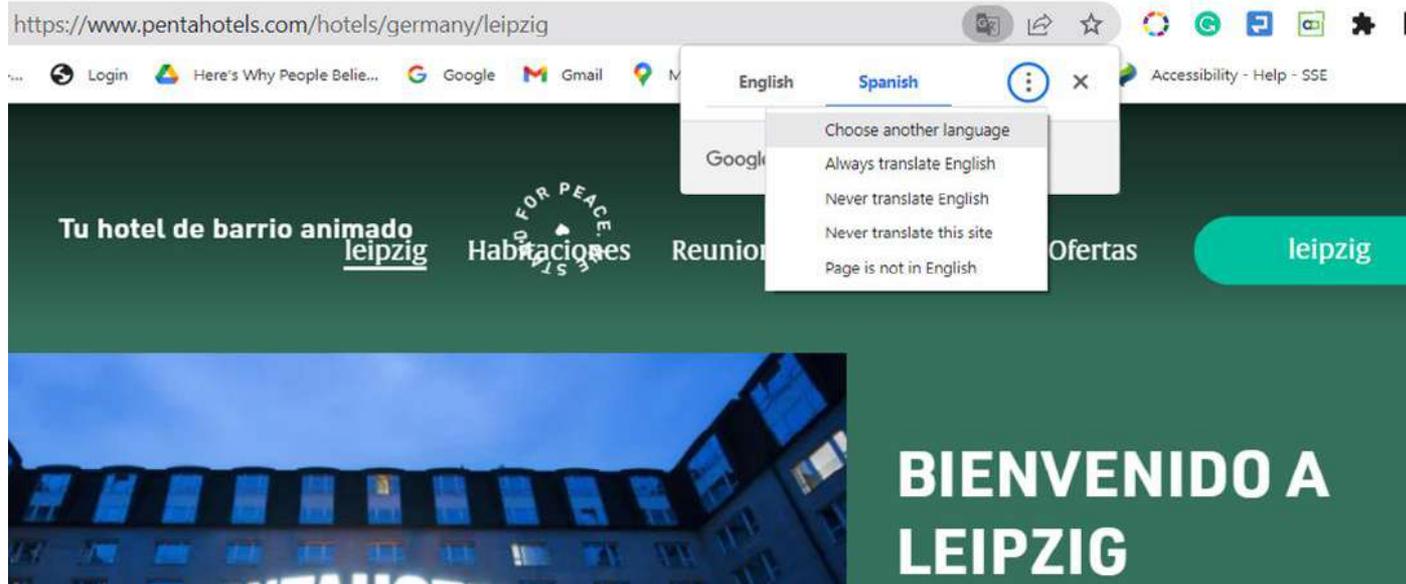
**Schritt 3:** Gehen Sie auf die genannte Hotel-Website: [Pentahotel Leipzig](https://www.pentahotels.com/hotels/germany/leipzig)

**Schritt 4:** Klicken Sie auf das Erweiterungssymbol und dann auf die Sprache, in die die Seite übersetzt werden soll (normalerweise Ihre Muttersprache).



## 5.1 Browser-Erweiterungen - wir wollen üben!

**Schritt 5:** Klicken Sie auf die 3 Punkte, um eine andere Sprache auszuwählen, in die übersetzt werden soll (z. B. Polnisch).



## 5.2 Browser-Erweiterungen: “A Powerful Web Assistant”

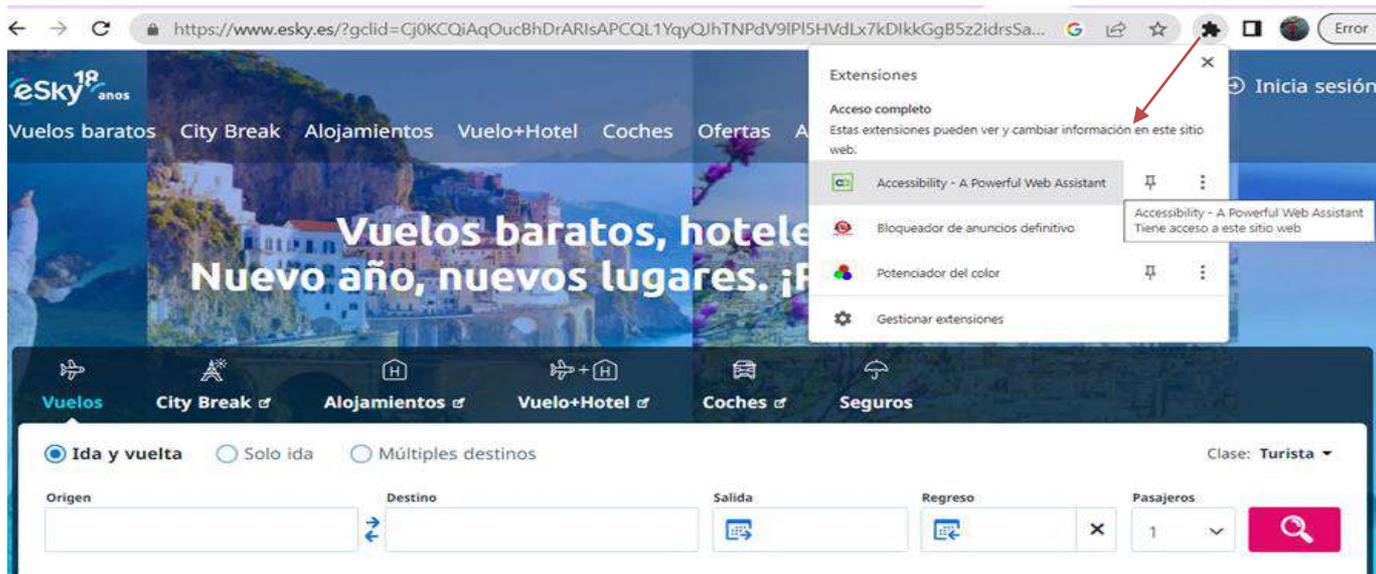
Dies ist ein großartiges kostenloses Tool, das Sie zu Ihrem Browser hinzufügen können und das die Navigation mit den folgenden Funktionen an Ihre Bedürfnisse anpasst:

- **Schriftartanpassung** - ermöglicht die Änderung der Schriftart sowie ihrer Fettheit;
- **Animationsschalter** - ermöglicht es, alle störenden Animationen auf der Webseite auszuschalten;
- **Farbkontrast** - ermöglicht es Ihnen, den Standardhintergrund, den Text und den Link zu ändern;
- **Text to Speech** - ermöglicht das Vorlesen des mit der Maus gehaltenen Textes mit mehr als 200 Spracheinstellungen;
- **Tönungen und Überlagerungen** - ein Überlagerungslinial, mit dem sich der Text auf dem Bildschirm leicht verfolgen und ablenkende Inhalte ausblenden lassen.



## 5.2 Browser-Erweiterungen: “A Powerful Web Assistant”

Probieren wir einige der Funktionen von - **A Powerful Web Assistant** aus. Wie üblich müssen wir es zunächst aus dem [Chrome Web Store](#) installieren. Sobald wir es hinzugefügt haben, sind wir bereit.

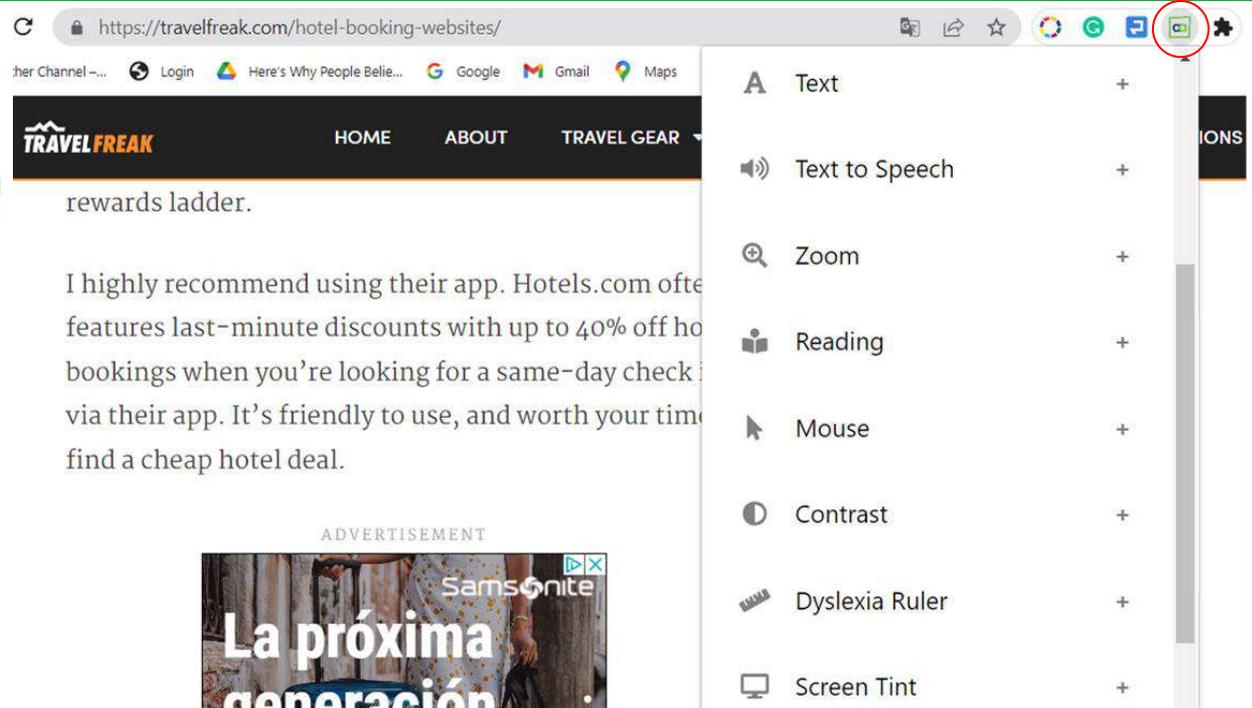


The screenshot shows a Chrome browser window displaying the eSky website. The browser's address bar shows the URL: <https://www.esky.es/?gclid=Cj0KCQiAqOucBhDrARIsAPCQL1YqyQJhTNPdV9IPi5HVdLx7kDikkGgB5z2idrsSa...>. The website header includes navigation links: "Vuelos baratos", "City Break", "Alojamientos", "Vuelo+Hotel", "Coches", and "Ofertas". The main banner features the text "Vuelos baratos, hoteles" and "Nuevo año, nuevos lugares. ¡P". The Chrome extension menu is open, showing a list of installed extensions: "Acceso completo", "Accessibility - A Powerful Web Assistant", "Bloqueador de anuncios definitivo", "Potenciador del color", and "Gestionar extensiones". A red arrow points to the "Accessibility - A Powerful Web Assistant" extension, which has a tooltip that reads "Accessibility - A Powerful Web Assistant Tiene acceso a este sitio web". The website's search bar is visible at the bottom, with options for "Ida y vuelta", "Solo ida", and "Múltiples destinos", and a search button.



## 5.3 “A Powerful Web Assistant”: Übung

- Öffnen Sie eine beliebige Webseite (besser ist es, wenn sie Bilder und Farben enthält);
- Klicken Sie auf das Symbol  in in der oberen rechten Ecke Ihres Browsers
- Probieren Sie alle Optionen in einem Dropdown-Fenster aus:
  - Text
  - Vergrößern
  - Maus
  - Kontrast
  - Animationen
  - Bilder



https://travelfreak.com/hotel-booking-websites/

her Channel ... Login Here's Why People Believe... Google Gmail Maps

**TRAVEL FREAK** HOME ABOUT TRAVEL GEAR

rewards ladder.

I highly recommend using their app. Hotels.com often features last-minute discounts with up to 40% off hotel bookings when you're looking for a same-day check-in via their app. It's friendly to use, and worth your time to find a cheap hotel deal.

ADVERTISEMENT

La próxima generación

Text

Text to Speech

Zoom

Reading

Mouse

Contrast

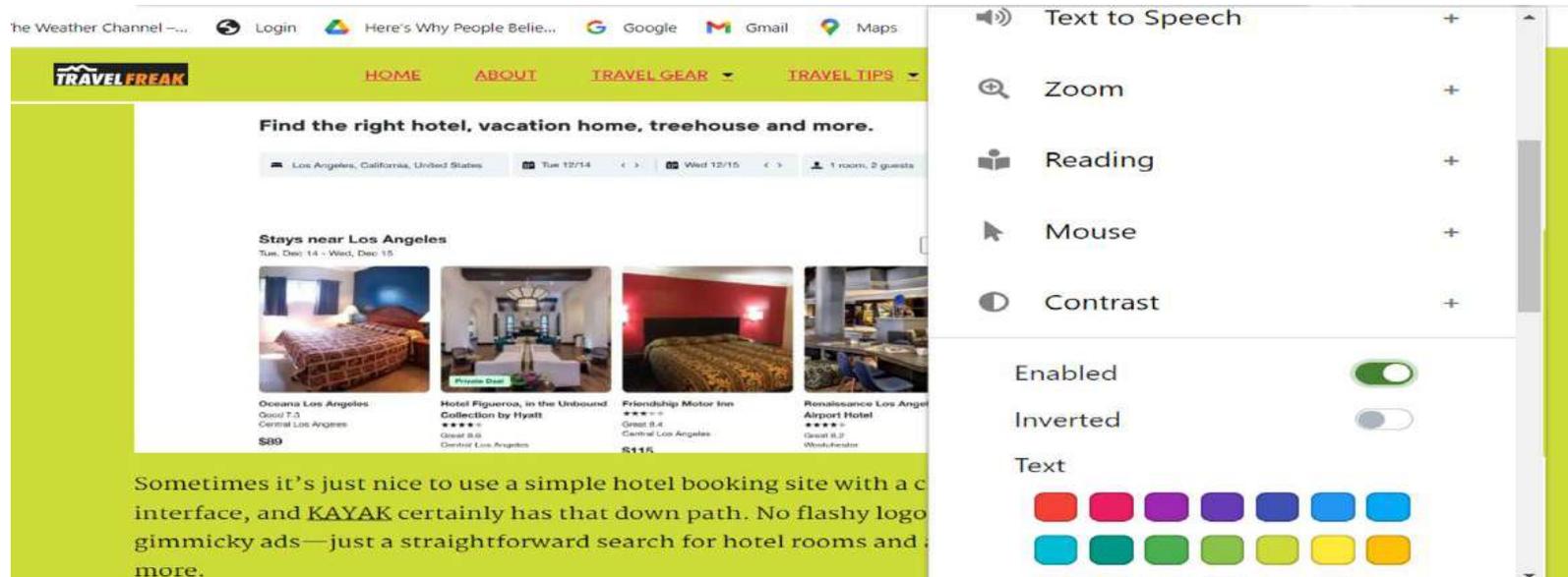
Dyslexia Ruler

Screen Tint



## 5.3 “A Powerful Web Assistant”: Übung

- Klicken Sie auf ein "+", aktivieren Sie das Werkzeug und beobachten Sie, welche Änderungen es auf einer Seite bewirkt:



the Weather Channel -... Login Here's Why People Belie... Google Gmail Maps

**TRAVEL FREAK** HOME ABOUT TRAVEL GEAR TRAVEL TIPS

Find the right hotel, vacation home, treehouse and more.

Los Angeles, California, United States Tue 12/14 Wed 12/15 1 room, 2 guests

**Stays near Los Angeles**  
Tue, Dec 14 - Wed, Dec 15

Oceana Los Angeles  
Ocean 7.0  
Central Los Angeles  
\$89

Hotel Figueroa, in the Unbound Collection by Hyatt  
★★★★  
Great 8.8  
Central Los Angeles

Friendship Motor Inn  
★★★★  
Great 8.4  
Central Los Angeles  
\$115

Renaissance Los Angeles Airport Hotel  
★★★★  
Great 8.2  
Whittier

Text to Speech +

Zoom +

Reading +

Mouse +

Contrast +

Enabled

Inverted

Text

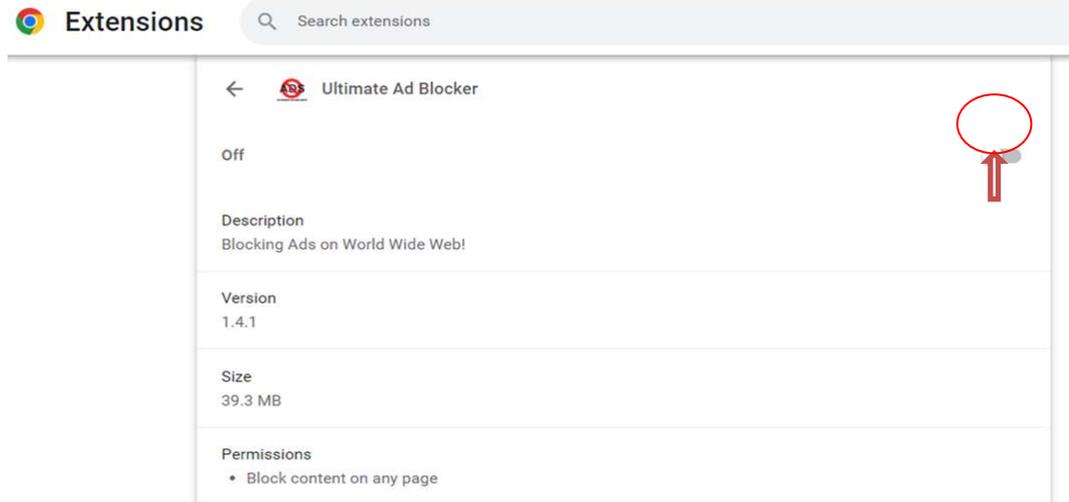
Color palette: Red, Pink, Purple, Blue, Cyan, Green, Yellow, Orange

Sometimes it's just nice to use a simple hotel booking site with a clean interface, and KAYAK certainly has that down path. No flashy logos or gimmicky ads—just a straightforward search for hotel rooms and more.



## 5.4 Browser-Erweiterungen: “Ultimative Ad Blocker”

Probieren wir ein weiteres nützliches Tool aus - **Ultimate Ad Blocker**. Es ist ein kostenloses Tool, mit dem Sie Werbung, Banner, Pop-Ups, Pre-Rolls und andere Anzeigen auf verschiedenen Websites blockieren können. Es ist sehr einfach zu benutzen. Nachdem Sie die Erweiterung wie die vorherigen installiert haben, schalten Sie sie ein, indem Sie auf das Symbol in der oberen rechten Ecke Ihres Browsers klicken, die Seite aktualisieren und beobachten, wie die Seite nun frei von Werbung ist.



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Folgen Sie uns auf  
Facebook!



*Finanziert von der Europäischen Union. Die geäußerten Ansichten und Meinungen sind jedoch ausschließlich die des Autors/der Autoren und spiegeln nicht unbedingt die der Europäischen Union oder der Europäischen Exekutivagentur für Bildung und Kultur (EACEA) wider. Weder die Europäische Union noch die EACEA können für diese verantwortlich gemacht werden.*

Projekt Nr.: 2021-1-IT02-KA220-ADU-000035139