

# Barriere- armes Screendesign

Was soll ich hier schreiben?



01

# Barriere- freiheit im Web

Definition, Zielgruppe und  
Assistive Technologien

---



**Barrierefreiheit im Web** bedeutet, dass **Webseiten, Tools** und **Technologien** so gestaltet und entwickelt sind, dass **Menschen mit einer Behinderung** diese **nutzen [wahrnehmen und verstehen]** können.“

*-W3C Web Accessibility Initiative, 2021*

---

# 7,8 Millionen

Menschen mit einer Schwerbehinderung in Deutschland

---

# 7,8 Millionen

---

Menschen mit einer Schwerbehinderung in Deutschland



Visuell



Auditiv



Kognitiv



Motorik

# Assistive Technologien



## Braillezeile

Inhalte lesen oder  
schreiben



## Vergrößerung

Kleine Inhalte erkennen  
können



## Screenreader

Inhalte vorgelesen  
bekommen



Adobe Stock | #445572788

Elektronik, Autos, Mode, Sam... +

ebay.de

Hallo! [Einloggen oder neu anmelden](#) ebayplus Deals eBay Lokal Hilfe Jetzt kostenfrei privat verkaufen →

Kategorien ▾ Q. Bei eBay finden Alle Kategorien Finden Erweitert

Startseite Gespeichert Elektronik Motors Haus & Garten Kleidung & Accessoires Sammeln Sport Business & Industrie WOW! Angebote Re-Store eBay Lokal

## Jetzt verkauft du kostenlos

Platz schaffen lohnt sich noch mehr.  
Lass es los. Kostenlos.\*

[Jetzt verkaufen →](#)

Gratis privat verkaufen Mit VerkäuferSchutz Gutes Geld machen

\*Gilt nur für private Verkäufe.

**-70% auf Apricot**  
Spare bis 29.2. auf das gesamte Sortiment

[Jetzt einkaufen →](#)

\*Max. Rabatt 100 €. Bedingungen

EUR 18,00 EUR 12,60 EUR 15,00 EUR 12,00 EUR 19,80

EUR 66,00 · 70% Rabatt EUR 42,99 · 70% Rabatt EUR 60,00 · 70% Rabatt EUR 40,00 · 70% Rabatt EUR 66,00 · 70% Rabatt

Bewertung

### Passende Angebote für dich

Lokal kaufen & verkaufen Alternative Energien Farbenfrohe Einrichtung Entdecke Refurbished Beauty & Gesundheit Sportlich ins Jahr 2024 Verkaufe ungewünschte Geschenke

**Re-Store: Wie neu, nur günstiger!**

Spare extra bei Top-Marken in Technik, Heimwerker & Co. | \*2x einlösbar. Max. Rabatt 50 €. Bedingungen

10% Rabatt sichern →

Hauptinhalt anzeigen [!lo! Einloggen oder neu anmelden](#)

ebayplus

Deals

eBay Lokal

Hilfe

Jetzt kostenlos  
privat verkaufen →

Verkaufen

Beobachtungsliste ▾

Mein eBay ▾



Kategorien ▾

Bei eBay finden

Alle Kategorien ▾

Finden

Erweitert

Startseite

♥ Gespeichert

Elektronik

Motors

Haus & Garten

Kleidung & Accessoires

Sammeln

Sport

Business & Industrie

WOW! Angebote

Re-Store

eBay Lokal

# Für Fans: Shows von eBay Motors

Immer neue Folgen für alle, die Ahnung von Autos haben.

Dreh mit auf →



## Zuletzt angesehen



[X Link, Hauptinhalt anzeigen](#)



02

# Gesetzliche Anforderungen

BGG, BITV und WCAG

# Gesetze und Richtlinien

BGG

Behindertengleichstellungsgesetz

Gleichberechtigte Teilnahme von Menschen mit  
Behinderung am gesellschaftlichen Leben

BITV

Barrierefreie-Informationstechnik-  
Verordnung

Gestaltung digitaler barrierefreier Angebote von  
öffentlichen Stellen

# Gesetze und Richtlinien

WCAG 2.2

Web Content Accessibility Guidelines

# Web Content Accessibility Guidelines

01

Wahrnehmbar-  
keit

03

Verständlich-  
keit

02

Bedienbar-  
keit

04

Robust-  
heit

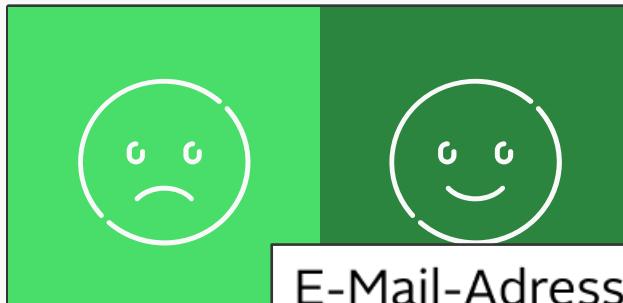
03

# Barrieren im Screendesign

Welche gibt es und wie findet man  
sie?

---

# Farben und Kontraste



E-Mail-Adresse

rgbaw

Weitere Informationen zu allen  
Produkten findest du [hier](#).

# Typografie

## Überschrift

Im Streben nach einer tieferen Deutung durch metonymische Ausdrücke und mit einem hermeneutischen Zugang zur Semiotik beschäftigt sich dieser Satz mit den vielschichtigen Unterschieden in der Verbindung von Wissenskonflikten und existenziellen Überbleibseln. Dabei entsteht ein kompliziertes Geflecht von Bedeutungen, das durch das Zusammenspiel indiger Muster der Diskussionsverlagerung und einer vielschichtigen Klangvielfalt geprägt ist. Insgesamt entfaltet sich eine vorübergehende Synthese zwischen verschleieter Kategorisierung und verstecktem Wortschatz.

 Komplizierter Text

 Fremdwörter

 Blocksatz

 Kleine Schrift

 Schrift mit Serifen

# Layout





E-Mail



E-Mail-Adresse

Kostenlos registrieren!

Passwort

Login

? netID  
Ein Login. Viele Kontrolle.

Passwort vergessen?



## Nach "bisher größtem Angriff": Britischer Minister droht Huthi-Rebellen



Kritik Markus Lanz

"Hätten Sie gerne einen anderen Kanzler?": Hofreiters Antwort überrascht Lanz

vor 3 Stunden

von Natascha Wittmann



Haus &amp; Garten

Abstecken und Strom sparen: Diese Geräte sollten Sie nachts besser ausschalten

vor 5 Stunden

Nordrhein-Westfalen

Vermisste Frau aus NRW tot – Ehemann vorläufig festgenommen

Video Thailand

Tesla-Fahrer hinterlässt Spur der Verwüstung

Statistik

Zahl der Todesfälle sank 2023 - doch zwei Monate fallen auf

Tirol

Deutsches Ehepaar unter sechs Verletzten bei Gondelabsturz in Tirol

Gesundheit

Keine Panik bei Hexenschuss: Das können Sie beim plötzlichen Schmerz tun

Video Bahnstreik

Leere Bahnhöfe: GDL-Streik legt Bahnverkehr in Deutschland lahm

Video Reisen

Dreieinhalb Jahre auf See: Aber Vorsicht bei der längsten Kreuzfahrt der Welt

Tod von Franz Beckenbauer

Termin und Ort der Gedenkfeier für den "Kaiser" stehen – auch Fans eingeladen



FC Bayern

Darüber war Kane bei seiner Deutschland-Ankunft verwundert

vor 1 Stunde



USA

Porsche-Fahrer liefert sich Verfolgungsjagd mit der Polizei

vor 1 Stunde



Lotto 6aus49

Spielen Sie hier das Original. Jetzt tippen!



Krieg in der Ukraine

Eisige Kälte, russische Sturmangriffe und massive Verluste

vor 7 Stunden



Anzeige WEB.DE Mobilfunk

24 GB für 9,99 € mtl.\*

Dauerhaft günstig surfen &amp; telefonieren!



Anzeige WEB.DE Mobilfunk

Samsung Galaxy S23 FE

0,- € einmalig und nur 29,99 €/Monat.\*



WEB.DE Blog

So bringen Sie Ordnung in Ihr E-Mail-Postfach  
Ganz einfach mit diesen Tipps.



WEB.DE empfiehlt

Apps für PC, Handy & Browser

WEB.DE Apps für Mail, Cloud, Cashback, Browser & Suche - geprüft & kostenlos.



WEB.DE Blog

Digitale Themen, heiß serviert!

Sicherheit, E-Mail, Internet: Im WEB.DE Blog finden Sie Ihr Thema!

# Strukturierung und Anordnung

## Ergebnisse

Erfahre mehr über diese Ergebnisse. Auf jeder Produktseite findest du weitere Kaufoptionen.

Gesponsert



Vorgestellte Produkte von Amazon-Marken  
by Amazon Entkoffeiniato Kaffeebohnen Decaffeinato, Leichte Röstung, 1 kg (2 Packungen mit...)

Ganze Bohne

★★★★★ ~ 365

400+ Mal im letzten Monat gekauft

11<sup>71</sup>€ (11,71€/kg)

11,12 € mit Spar-Abo Rabatt

10 % Rabatt auf deine erste Abonnement-Bestellung

✓prime GRATIS 1-Tages-Lieferung

Lieferung bis Morgen, 12. Januar

3 Nachhaltigkeitsmerkmale

Made in Italy

In den Einkaufswagen

Amazon-Marke



Gesponsert  
Tarara Coffee - Premium Kaffeebohnen - 100% Reiner Arabica aus Äthiopien - Handwerkliche...

★★★★★ ~ 43

29<sup>72</sup>€ Spare 6 % mit Rabattgutschein

✓prime GRATIS 1-Tages-Lieferung Lieferung bis Morgen, 12. Januar

In den Einkaufswagen



Gesponsert  
Caffè Maresca: der Geschmack des Unterschieds. Granaroma-Mischung in 1 kg Packung Kaffeebohnen...

Ganze Bohne

★★★★★ ~ 11

23<sup>99</sup>€ (23,99€/kg)

Zeit sparen mit dem Spar-Abo

✓prime KOSTENLOSE Lieferung bis Samstag, 13. Januar Nur noch 12 auf Lager

Made in Italy

In den Einkaufswagen



Gesponsert  
Caffè Maresca: der Geschmack des Unterschieds. Sahne mischen und abschmecken. 1 kg Packung...

Ganze Bohne

★★★★★ ~ 20

21<sup>99</sup>€ (21,99€/kg)

✓prime KOSTENLOSE Lieferung bis Samstag, 13. Januar Nur noch 12 auf Lager

Made in Italy

In den Einkaufswagen



Amazons Tipp  
Jacobs Filterkaffee Meisterröstung, 500 g gemahlener Kaffee Gemahlen

Optionen: 5 Größen und 7 Geschmacksrichtun...

★★★★★ ~ 2.34

600+ Mal im letzten Monat gekauft

5<sup>49</sup>€ (10,98€/kg) UVP: 6,29€

5,22 € mit Spar-Abo Rabatt

5 % Rabatt auf deine erste Abonnement-Bestellung

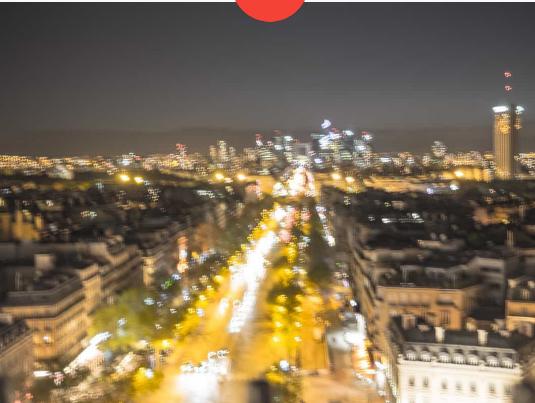
✓prime GRATIS 1-Tages-Lieferung Lieferung bis Morgen, 12. Januar

In den Einkaufswagen



Gesetz der Ähnlichkeit

# Bilder



Quelle: <https://www.phototraveler.ch/-fotografie/unscharfe-fotos-tipps-verschwommene-bilder/>



Der Wald, eine faszinierende Welt voller Geheimnisse und Leben, ist ein vitaler Bestandteil unserer Erde. Von majestatischen Bäumen bis hin zu winzigen Pflanzen, von singenden Vögeln bis zu leisen Schritten von Tieren – der Wald beherbergt eine Vielzahl von Lebewesen und bietet einen einzigartigen Lebensraum.

Quelle angelehnt an:  
<https://www.gummersbach.de/>



Quelle: <https://www.pinterest.de/pin/-51932201945409381/>

# Bedienelemente

## Formular

Beschriftung der  
Eingabefelder  
innerhalb des  
Feldes

Bitte füllen Sie das folgende Formular aus.

Vorname

Name

Straße

Nr.

PLZ

Ort

E-Mail-Adresse

Zu kleine  
Buttons

Zurück

Übernehmen

Keine klare  
Reihenfolge der  
Eingabefelder

# Lightbox-Menüs

The screenshot shows a web-based shopping cart interface. At the top, there is a header bar with a phone number and email address for customer support. Below this, the main content area is divided into sections: 'Shipping Address' (with fields for Email Address, First Name, Last Name, and Phone Number), 'Order Summary' (listing an item: '18kt Gold Earrings' with a quantity dropdown set to 1), and a 'Cart Subtotal' section. A prominent feature is a lightbox modal window titled 'DELETING FROM CART!' containing the message 'Are you sure you want to remove this item from your cart?'. It includes two buttons: 'CANCEL' and 'OK'. The background of the page is greyed out to indicate the modal is active.

For help with your order please email concierge@jewelstreet.com or call +44 (0)117 933 9501 weekdays 9am-5pm GMT

1 Shipping Address

Email Address \*

CANCEL OK

First Name\* Last Name\*

No Payment method available.

Phone Number\*

18kt Gold Earrings Qty: < View Details

Cart Subtotal

Shipping

Order Total

Quelle: <https://www.jewelstreet.com/>

# Tools



## Wave

Mehrere Bewertungstools  
zur Überprüfung der  
Barrierefreiheit



## Lighthouse

Open-Source-Tool zur Ver-  
besserung der Qualität von  
Webseiten (u.a. von Barriere-  
freiheit)



## Contrast Checker

Tool zur Überprüfung des  
Kontrastverhältnis

DevTools

## Entwickertools

Simulation von  
Sehschwächen

# Danke fürs Mitmachen.