



Grundlagen erfolgreicher Websites



- Search Engine Optimization
 - Wie funktioniert Google?
 - Wie sucht der Nutzer?
 - Was ist SEO?
 - Brauche ich SEO?
- Grundlagen – Woraus besteht eine Website?
 - URL-Build, Slugs
 - Snippet: Title & Meta
 - Inhalte → Keywords
 - Navigation
 - Linkbuilding
 - Bilder
 - Responsive Design / Barrierefreiheit
- Quellen



EUROPÄISCHE UNION
EUROPAISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales



StraViMi
Distanz als Chance

Wie funktioniert Google?

Suchergebnisse

bezahlte Links
(Google Ads)

Zusätzlicher Content

organische Suchergebnisse

Suchleiste

Google seo

Alle News Bilder Videos Bücher Mehr Suchfilter

Ungefähr 517.000.000 Ergebnisse (0,66 Sekunden)

Anzeige · <https://www.mpunkt.com/> · 0821 9995910
Website optimieren lassen | mpunkt SEO Agentur Augsburg
Individuelle Suchmaschinenoptimierung für Dein Unternehmen - mit einem starken Partner.

Produkte Individuelle Web-Lösungen für Dein Business von Digitalen Experten!	Agentur Erfahre jetzt mehr über unsere erfahrene Internetagentur
Leistungen Als Internetagentur bieten wir Dir ein breites Portfolio an Leistungen	Kontakt Du hast Fragen? Kontaktiere uns! Wir freuen uns über Deine Anfrage!

Anzeige · <https://www.rankingcoach.com/bei-google-vorn/das-original> ·
Ihre Website ganz oben - ohne teure Agenturen, ab 0€
Ihre Website ganz einfach selbst optimieren - jetzt kostenlos testen!

Wörterbuch
Definitionen von Oxford Languages · Weitere Informationen

Nach einem Begriff suchen

SEO
/ˈsɛ/ˈjoːˌze oʊˈsɪliˈjoʊ/
Abkürzung: EDV
Suchmaschinenoptimierung

Übersetzungen und weitere D...

Ähnliche Fragen

- Was macht man bei SEO?
- Was ist SEO Marketing?
- Was ist SEO und SEA?

Feedback geben

<https://de.wikipedia.org/wiki/Suchmaschinenoptimierung> ·
Suchmaschinenoptimierung - Wikipedia
Suchmaschinenoptimierung – englisch search engine optimization (SEO) – bezeichnet Maßnahmen, die dazu dienen, die Sichtbarkeit einer Website und ihrer ...
Geschichte · Arbeitsweise · Regeln und Manipulation · Technische Grenzen

Zusätzlicher Content

Suchmaschinenoptimierung

Suchmaschinenoptimierung – englisch search engine optimization – bezeichnet Maßnahmen, die dazu dienen, die Sichtbarkeit einer Website und ihrer Inhalte für Benutzer einer Websuchmaschine zu erhöhen. [Wikipedia](#)

Andere suchten auch nach

- Social Media Marketing
- Elektron... Handel
- Marketing
- Webent...

Über 5 weitere ansehen

Feedback geben



EUROPÄISCHE UNION
EUROPÄISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales



StraViMi
Distanz als Chance

Wie sucht der Nutzer?

- Rund 85% aller Suchanfragen werden über Google oder eine zu Google gehörende Suchmaschine gestellt (Quelle: Statista 2021)
- 52,2 % allen Webtraffics lief 2018 über Mobile Endgeräte (Quelle: Statista 2018)
- Suchanfragen sind heutzutage konkret → Longtail Keywords nötig
 - Tools wie Sistrix bieten Recherchemöglichkeit
 - Der Nutzer erwartet konkrete Ergebnisse, die genau sein Problem lösen
- Aktualität ist wichtig ABER Verknüpfung ist noch wichtiger
- Nutzung und Pflege verschiedener Medien
- Platzierung extrem wichtig
 - ~ 60 % aller Impressions auf Rang 1
 - Nur ~ 0,9 % aller Impressions auf Seite 2



EUROPÄISCHE UNION
EUROPAISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales

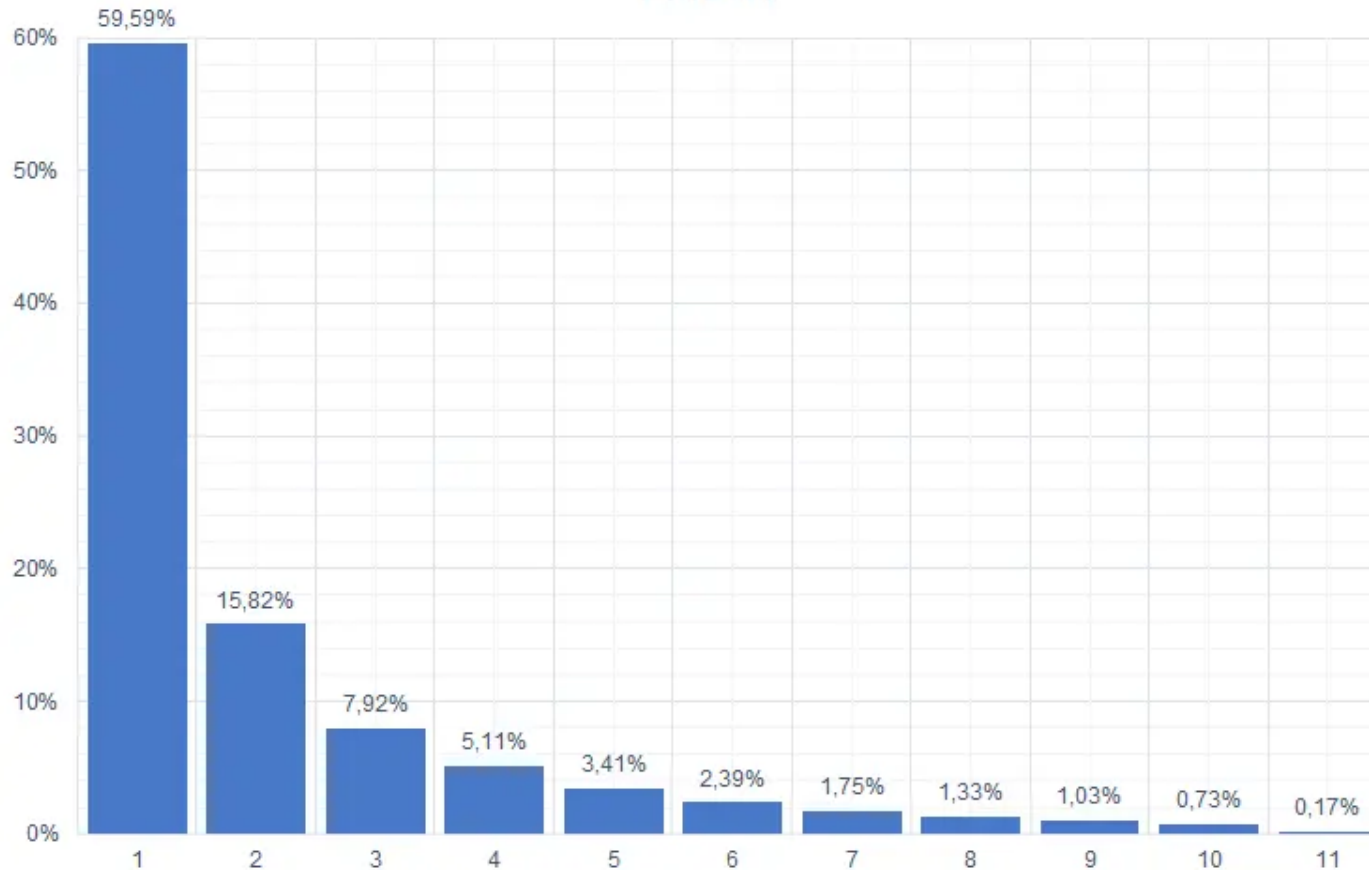


StraViMi
Distanz als Chance



Ranking ist wichtig

Prozentuale Klickwahrscheinlichkeit von Rankingposition
1 bis 11



Quelle: Sistrix



EUROPÄISCHE UNION
EUROPÄISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales



StraViMi
Distanz als Chance

Was ist SEO?

- Suchmaschinenoptimierung bezeichnet den Prozess eine Website derart zu optimieren, dass Suchmaschinen (vor allem Google) die Website besser bewerten, höher ranken und damit die Sichtbarkeit der Website für Nutzer zu erhöhen.
- Zu jedem Suchbegriff gibt es die Möglichkeit Werbung zu schalten (Google Ads), sodass die eigene Website bei der Suche nach diesem Begriff ganz oben erscheint
 - Google Ads wird pro Impression abgerechnet, somit ist es eine potenzielle Kostenfalle
- SEO stellt die Alternative dar, bei der die Website derart optimiert wird, dass sie auf Seite 1 der Suche auftaucht, idealerweise auf Platz eins der organischen Ergebnisse
- SEO kann und wird auch spezifisch für andere Plattformen genutzt
 - Google Bildersuche
 - Youtube
 - Social Media



EUROPÄISCHE UNION
EUROPAISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales



StraViMi
Distanz als Chance

Brauche ich SEO?

- Klare Antwort: Jein
- Die Tiefen der Optimierung auszuloten erfordert viel Zeit und ist in den meisten Fällen überflüssig
- Extreme Optimierung nur dann nötig, wenn explizit Content-Marketing betrieben werden soll
- ABER:
 - Die Grundlagen der Optimierung sollte jede Website nutzen, die darauf abzielt gefunden zu werden
 - Je besser eine Website für die Suchmaschine optimiert ist, desto besser ist sie für gewöhnlich auch für den Nutzer optimiert
- Grundlagen:
 - Klare Strukturen
 - Sauberer Code
 - Sauberes Design



EUROPÄISCHE UNION
EUROPAISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales



StraViMi
Distanz als Chance

Aufbau einer URL

- URL steht für „Uniform Resource Locator“, zu Deutsch „einheitlicher Ressourcenanzeiger“ und bezeichnet ein eindeutiges Datum innerhalb eines Netzwerks – z.B. Website, Textdokument, Bild, Ordner, etc.
- Eine URL ist immer nach dem gleichen Syntax aufgebaut:



- Beeinflussen kann ich davon:
 - Top-Level-Domain (eingeschränkt)
 - Hauptdomain
 - Slug



EUROPÄISCHE UNION
EUROPÄISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales



StraViMi
Distanz als Chance



Hauptdomains



- Schlechte Hauptdomains sind:
 - Unsinnig: rt523ztzz.de
 - Unnötig kompliziert: mein-unternehmen-gmbh-seit1997.de
 - Fehleranfällig: sideboard4you.de
 - seidbored4you.de
 - sideboardforyou.de
 - sideboard4U.de
- Gute Hauptdomains sind:
 - Simpel: mein-unternehmen.de
 - Einprägsam: unternehmensname.de
 - Erklärend: mein-produkt.de



EUROPÄISCHE UNION
EUROPAISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales



StraViMi
Distanz als Chance



SLUG

- Eine gute URL ist sowohl sauber als auch sprechend
 - Suchmaschinenfreundlich
 - Benutzerfreundlich
- Gute URL:
 - <https://www.meine-homepage.de/basics/url/aufbau#slug>
 - Es gibt eine saubere Ordner- und Seitenstruktur
 - meine-homepage.de → Hauptseite
 - /basics → erste Ebene (Hauptnavigation)
 - /url → zweite Ebene (Subnavigation)
 - /aufbau → dritte Ebene (exakte Seite)
 - #slug → Kapitel (Seitennavigation)
- Schlechte URL:
 - <https://www.funktionstüchtigewebsite.de/index&12345?page=2>
 - Weder ein Nutzer noch ein Algorithmus können hiermit etwas anfangen



EUROPÄISCHE UNION
EUROPAISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales



StraViMi
Distanz als Chance

Snippet: Title & Meta

- Das Snippet ist das Erste, was die meisten Nutzer von eurer Website sehen werden

<https://www.energieheld.ch> > renovation > altbausanier... ▼

Altbausanierung in der Schweiz - Kosten und Förderung

Lohnt sich eine **Altbausanierung** in der **Schweiz**? Informieren Sie sich über Kosten, Denkmalschutz, Einsparungen und mehr. Jetzt Energieheld besuchen.

← Title

← Meta-Description

- Anhand des Snippets entscheidet sich, ob ein Nutzer eure Website besucht
- Das Snippet ist aber auch für die Suchmaschine interessant und beeinflusst eure Rankings
- Rich-Snippets erweitern diese um Bilder, Bewertungen und mehr

<https://www.edeka.de> > Rezepte ▼

Paprika-Hähnchen - Rezept - EDEKA



Erfahren Sie auch, **wie man** ein **Hähnchen** tranchiert. (3) ... 45 Minuten goldbraun **rösten**. Nach 30 ... Rezept für Paprika-**Hähnchen**: außen knusprig, innen saftig.

★★★★★ Bewertung: 4 - 3 Rezensionen - 1 Std. 45 Min. - Kalorien: 856



EUROPÄISCHE UNION
EUROPAISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales



StraViMi
Distanz als Chance



Gute und schlechte Snippets

- Kümmerst du dich nicht um Title und Meta, sieht es dann so aus:

<http://feuerfrauen.de> ▼

Feuerfrauen | Eine weitere WordPress-Website

Eine weitere WordPress-Website. Menü Springe zum Inhalt. Faszination Feuer Performance · Die Feuerfrauen · Impressionen · Links · Kontakt / Impressum ...

- Ein guter Title:
 - Ist etwa 70 Zeichen lang
 - Besteht aus: <Haupt-Keyword><Thema><Brand>
- Eine gute Meta:
 - Ist etwa 155 Zeichen lang
 - Enthält:
 - erneut das Haupt-Keyword
 - zusätzlich 2 – 3 weitere Keywords
 - eine Aufforderung zur Interaktion



EUROPÄISCHE UNION
EUROPÄISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales



StraViMi
Distanz als Chance

Keywords

- Keywords sind die Worte, nach denen der Algorithmus eure Website rankt
- Je besser das Ranking, desto früher erscheint eure Website bei der Suche nach diesem Keyword
- Beispiel-Suche:
 - „Altbausanierung Schweiz“
- Keywords sind aber nicht alles!

Anzeige · <http://www.rumbau.ch/altbausanierung> ▾ +41 79 901 27 95

Altbausanierung? - Denkmalpflege? - RuMbau.ch

Qualitätsarbeiten für heikle Arbeiten in der **Altbausanierung** & Denkmalpflege. Die Sanierung erhaltenswerter Bauten ist die Leidenschaft und die Kernkompetenz von RuMbau. Nachhaltigkeit garantiert. Holzbau im Seeland. Geht nicht - Gibt's nicht. **Schweizer** Qualität.
[Die Angebote](#) · [Über Uns](#) · [Kontaktieren Sie Uns](#) · [Die Galerie](#)

Google Ads

<https://www.energieheld.ch> > renovation > altbausanier... ▾

Altbausanierung in der Schweiz - Kosten und Förderung

Lohnt sich eine **Altbausanierung** in der **Schweiz**? Informieren Sie sich über Kosten, Denkmalschutz, Einsparungen und mehr. Jetzt Energieheld besuchen.

organische
Suchergebnisse

<https://www.youtube.com> > watch

Altbausanierung in der Schweiz #1 - YouTube



Einen Altbau zu sanieren macht durchaus Sinn, da so ein besserer energetischer Standard erreicht ...
24.08.2018 · Hochgeladen von E3/DC GmbH

<https://www.haganatur.ch> > themen > altbausanierung ▾

Altbausanierung - HAGA AG, Rapperswil

Eine **Altbausanierung** mit Naturbaustoffen sorgt für gesundes Wohnen. Der Anteil an Altbauten ist in der **Schweiz** relativ hoch. Viele Gebäude, die Mitte des ...

<https://schweizer-altbausanierung.de> ▾

Schweizer Altbausanierung

Bedachungen aller Art. Wir kümmern uns um Ihr Ziegeldach, Flachdach, Schieferdach, Blechdach, etc. – jeder Bauart. 02. Putz- & Malerarbeiten.



EUROPÄISCHE UNION
EUROPAISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales



StraViMi
Distanz als Chance



Navigation

- Die Navigation ist eine Ansammlung von Links auf alle Unterseiten der Website, welche die Nutzer nutzen um dorthin zu kommen, wo sie hin möchten.
- Eine gute Navigation:
 - ist klar und logisch strukturiert
 - ist intuitiv bedienbar
 - bietet einen Mehrwert für den Nutzer
 - regt zur Interaktion an
 - benötigt maximal drei Ebenen
 - lässt sich von jedem Punkt der Website erreichen
- Unterstützt wird eine gute Navigation durch eine dazugehörige Linkstruktur



EUROPÄISCHE UNION
EUROPAISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales



StraViMi
Distanz als Chance

Linkbuilding (intern)

- Internes Linkbuilding unterstützt die Navigation darin den Nutzer möglichst lange auf der Website zu halten
- Je länger ein Nutzer auf einer Website ist, desto wahrscheinlicher wird aus dem Nutzer ein Kunde
- Interne Links:
 - binden sich organisch in den Text ein
 - verweisen auf interessante und thematisch passende Inhalte
 - bilden idealerweise ein Netz, das als zweite Navigation funktioniert
 - verwenden „do-follow“-Links
- Wikipedia ist ein best-practice Beispiel für interne Linkstruktur

Suchmaschinenoptimierung

Suchmaschinenoptimierung – [englisch search engine optimization \(SEO\)](#) – bezeichnet Maßnahmen, die dazu dienen, die Sichtbarkeit einer [Website](#) und ihrer Inhalte für Benutzer einer [Websuchmaschine](#) zu erhöhen. Die Optimierung bezieht sich auf die Verbesserung der unbezahlten Ergebnisse im organischen [Suchmaschinenranking](#) (*Natural Listings*) und schließt direkten Traffic und den Kauf bezahlter Werbung aus. Die Optimierung kann auf verschiedene Arten der Suche abzielen, einschließlich Bildersuche, Videosuche, Nachrichtensuche oder [vertikale Suchmaschinen](#).

Die Suchmaschinenoptimierung ist ein Teilgebiet des [Suchmaschinenmarketings](#).



EUROPÄISCHE UNION
EUROPAISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales



StraViMi
Distanz als Chance



Linkbuilding (extern)

- Externe Links sorgen dafür, dass die Website vom Algorithmus besser bewertet wird
 - externe Links zu und von „guten“ Quellen sind zu bevorzugen
 - ausgehende Links idealerweise „no-follow“
 - Backlinks idealerweise „do-follow“
- ABER: Ein Link auf eine externe Quelle sollte immer den Nutzer im Fokus haben
 - Gibt der Link dem Nutzer einen Mehrwert?
 - Will ich überhaupt, dass der Nutzer meine Website verlässt?
 - Ein Link auf eine schlechte Website fällt negativ auf euch zurück.



EUROPÄISCHE UNION
EUROPÄISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales



StraViMi
Distanz als Chance



Bilder optimieren?

- Bilder benötigen extrem viel Speicherplatz im Vergleich zu Text
 - Bilder laden langsamer
 - Bilder verlangsamen den Pagespeed



As page load time goes from:

1s to 3s the probability of bounce **increases 32%**



1s to 5s the probability of bounce **increases 90%**



1s to 6s the probability of bounce **increases 106%**



1s to 10s the probability of bounce **increases 123%**



EUROPÄISCHE UNION
EUROPAISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales



StraViMi
Distanz als Chance



Bilder optimieren



- Dateiformat:
 - webtaugliche Formate (GIF, JPG, PNG)
- Bildgröße (in Pixel):
 - Bilder in der Größe hochladen, in der sie auf der Website erscheinen
- Dateigröße (in Kilobyte):
 - Je kleiner desto besser
- Dateiname:
 - aussagekräftiger Name (haus-garten-tanne.jpg statt 17_01_21.jpg)
 - Keyword der Seite nutzen
- Titel-Attribut / ALT-Text / Bildbeschreibung:
 - diese Attribute können ebenfalls genutzt werden, um das Bild zu beschreiben
- Denn: Der Algorithmus versteht keine Bilder, wohl aber Text



EUROPÄISCHE UNION
EUROPAISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales



StraViMi
Distanz als Chance



Bilder optimieren



- Unkomprimiertes JPG
- 3000 x 2000 Pixel
- 6,53 MB



- Komprimiertes JPG
- 1000 x 667 Pixel
- 590 KB



- Optimiertes GIF
- 300 x 200 Pixel
- 40,1 KB



EUROPÄISCHE UNION
EUROPAISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



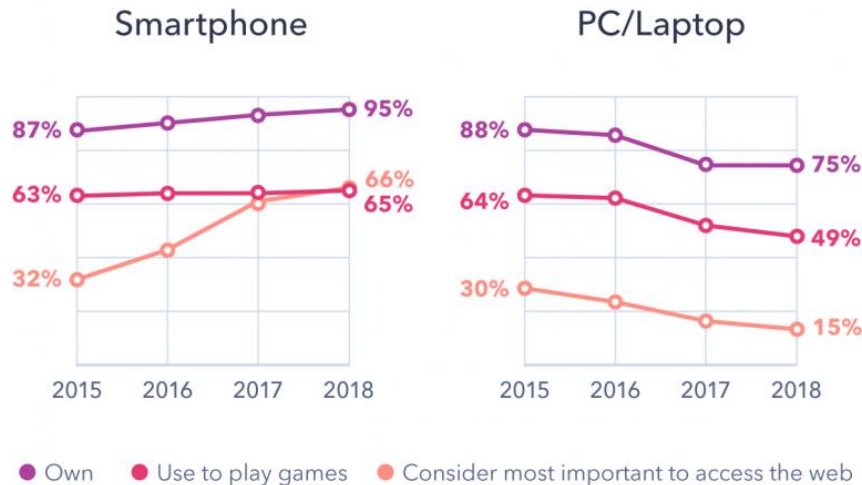
Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales



StraViMi
Distanz als Chance

Responsive Design

- Die meisten Internet-Nutzer nutzen mehr als ein Gerät um im Internet zu surfen
- Das Smartphone ist das wichtigste Gerät um im Internet zu surfen
- Folglich muss eine gute Website für Smartphone-Nutzer angepasst sein



Question: Which of the following devices do you own? Which of these devices do you use to play games? Which of these would you say is the most important device you use to access the internet, whether at home or elsewhere? **Source:** GlobalWebIndex Q4 2015 to Q2 2018 **Base:** 853,828 Internet users aged 16-64



EUROPÄISCHE UNION
EUROPAISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales





Barrierefreie Websites

- Ein Webauftritt sollte von allen Menschen unabhängig von ihren persönlichen oder technischen Möglichkeiten nutzbar sein
 - Zum einen sollte niemand ausgegrenzt werden
 - Zum anderen verzichten wir auf potenzielle Kunden, wenn wir es nicht tun
- Checkliste
 - Lesbarkeit (scharfe Kontraste und Skalierbarkeit; Rot-Grün-Schwäche)
 - Bedienbarkeit nur mit Maus ODER Tastatur ODER Touchscreen
 - Vorlesefunktion (ALT-Attribut; formatierter Text)
 - Leichte Verständlichkeit nur über Text
 - Leichte Sprache
 - Untertitel für eingebettete Video- / Sounddateien
 - Simple Navigation der gesamten Seite
 - Barrierefreie Formulare



EUROPÄISCHE UNION
EUROPAISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales



StraViMi
Distanz als Chance

Quellen

- <https://www.statista.com/statistics/241462/global-mobile-phone-website-traffic-share/>
- <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/222849/umfrage/marktanteile-der-suchmaschinen-weltweit/>
- www.feuerfrauen.de
- wikipedia.org/wiki/suchmaschinenoptimierung
- Google Suchen:
 - Seo
 - Hähnchen Rezept
 - Altbausanierung Schweiz
- <https://www.webmen.de/blog/2020/01/29/10-tipps-fuer-eine-barrierefreie-website-checkliste/>
- <https://www.internetworld.de/sonstiges/unternehmen/suchverhalten-nutzer-komplett-gewandelt-1757530.html>
- <https://www.sistrix.de/news/klickwahrscheinlichkeiten-in-den-google-serps/>



EUROPÄISCHE UNION
EUROPAISCHER SOZIALFONDS

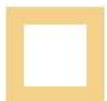
ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales



StraViMi
Distanz als Chance



Danke für Eure Aufmerksamkeit!



EUROPÄISCHE UNION
EUROPAISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales



StraViMi
Distanz als Chance



EUROPÄISCHE UNION
EUROPAISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales



StraViMi
Distanz als Chance