

Inhalt:

- Was ist das Internet
- Zugang zum Internet
 - Browser
- Suchmaschine – Google
 - Google Suche
 - Google Maps
- Wikipedia – Die Internet Enzyklopädie
- Anwendungsaufgaben

Was ist das Internet:

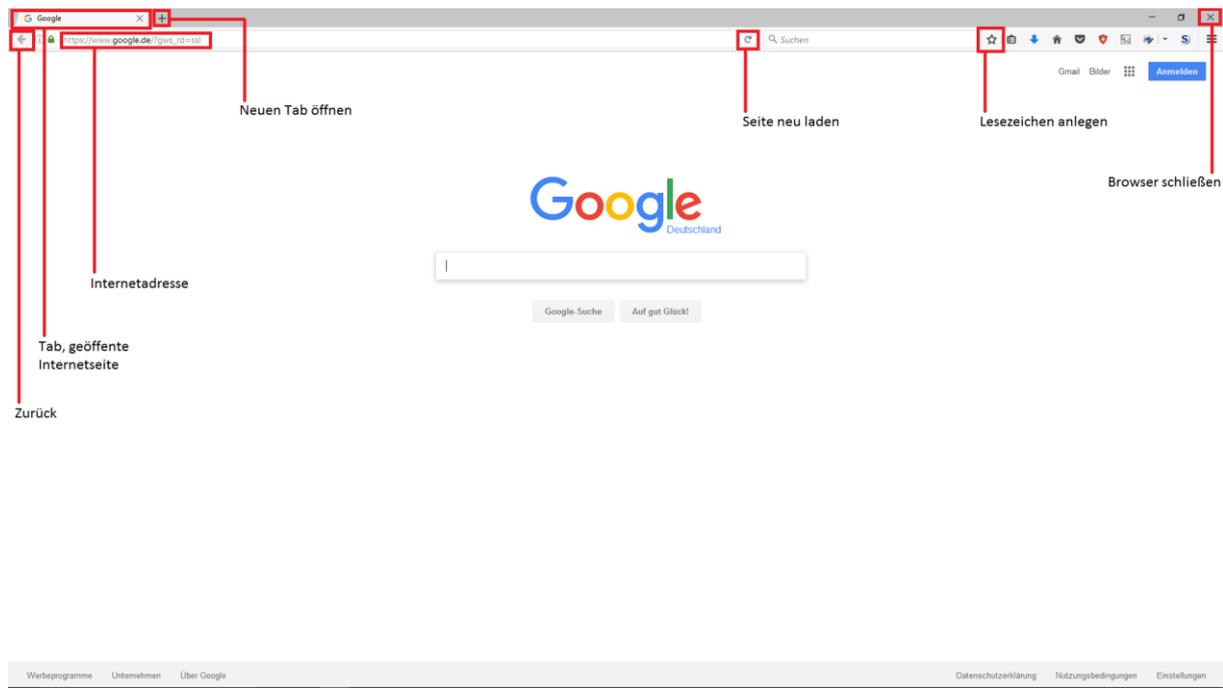
- WWW steht für „World Wide Web“ zu Deutsch „Weltweites Netz“
- Ein Zusammenschluss aus vielen Computern und anderen Geräten die mit dem Internet kommunizieren können. Bis 2020 vermutlich 50 Milliarden Geräte. Das sind etwa Sechseinhalb mal mehr Geräte als momentan Menschen auf der Erde leben.
- Nutzung(ausgewählte Beispiele): Datenübertragung, E-Mail, Telefonie, Videotelefonie, Chat, Informationsbeschaffung und –verbreitung (Websites), Fernsehen, Radio, Spiele, Zeitsynchronisation

Zugang zum Internet:

- Den Zugang ermöglicht ein sogenannter Webbrowser kurz „Browser“
- Browser stehen viele zur Wahl, ihre Funktionen sind allerdings Grundlegend immer gleich, hier die gängigsten:



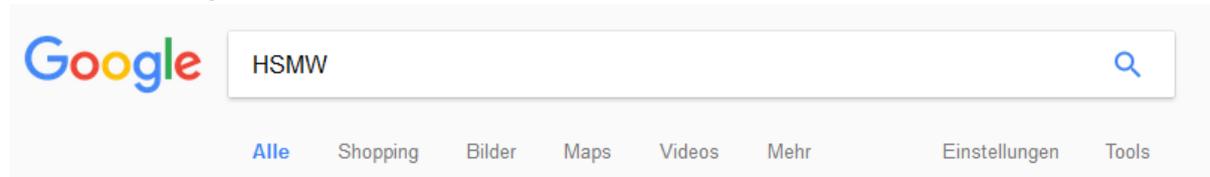
Der Browser:



Im Bild zu sehen, der Typische Aufbau jedes Browsers.

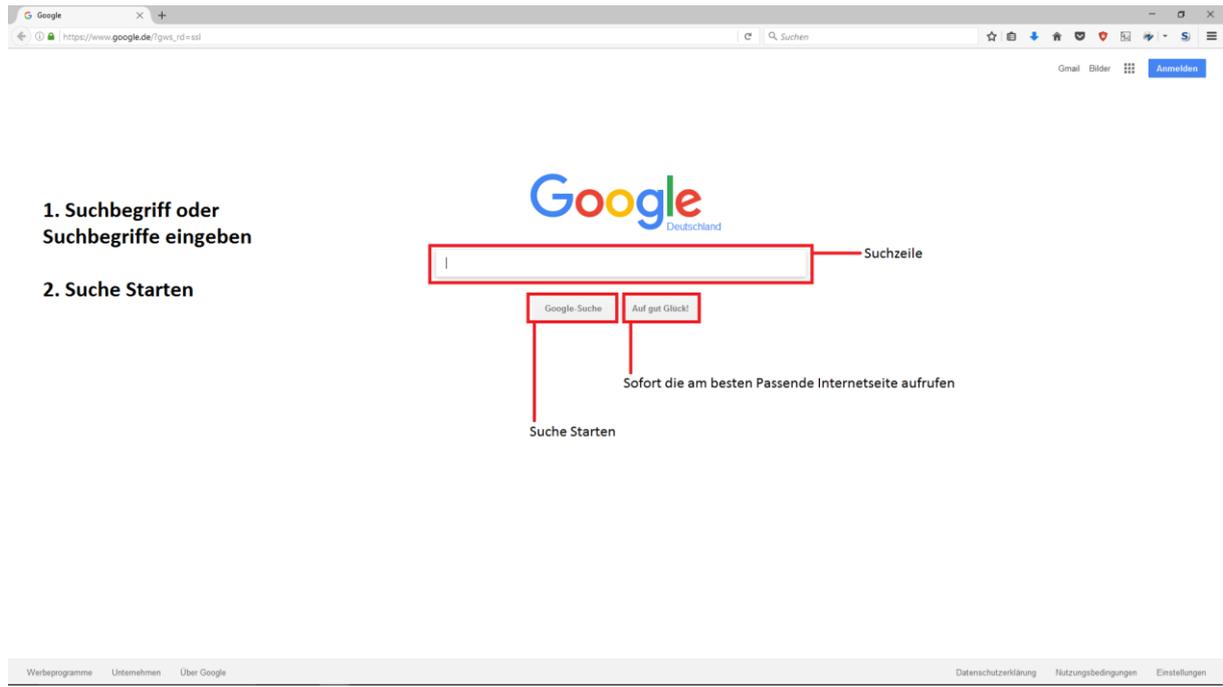
Suchmaschine – Google (www.google.de)

- Was ist eine Suchmaschine?
 - Eine Suchmaschine katalogisiert Websites, damit wir das Internet nach den gewünschten Suchbegriffen durchsuchen können. Sie hilft uns somit uns im Internet zu bewegen und neue Websites zu finden.
- Google ist die weltweit größte, zuverlässigste und beliebteste Suchmaschine
- Google kann auch anderes:
 - Google kann auch Bilder, Videos, Nachrichten oder Orte finden und Sie zudem zu diesem Ziel Navigieren



Die Rubriken in denen Google sucht lassen sich bequem über die Schaltflächen unter der Suchleiste umschalten.

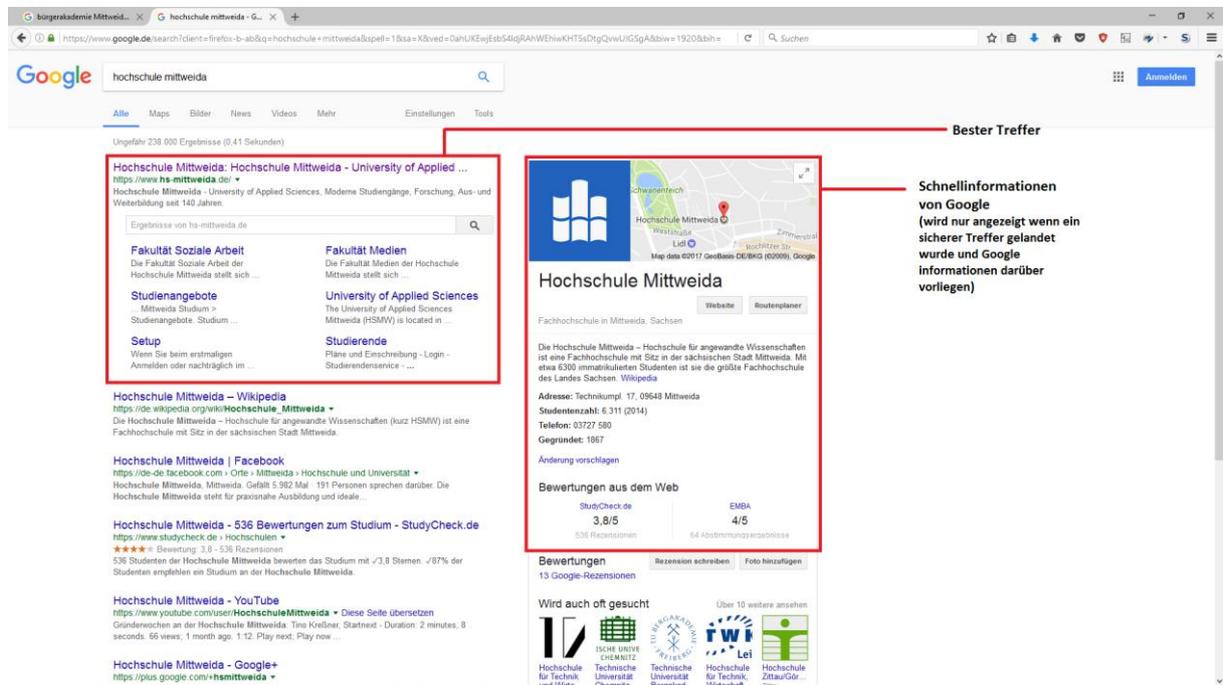
Layout von Google:



1. Suchbegriff oder Suchbegriffe eingeben

2. Suche Starten

Google - Suchergebnisse:



- Google sortiert die Suchergebnisse anhand ihrer Suchwörter nach Relevanz, zuerst kommen die Ergebnisse mit der größten Übereinstimmung

Anzeigen bei Google:

- Ergebnisse die mit dem Wort „Anzeige“ markiert sind, sind Werbeanzeigen, die auf Ihre Suchbegriffe passen.

<p>Ferienwohnung reservieren - Apartments in Trier reservieren ⓘ</p> <p>Anzeige www.booking.com/Apartments-Trier ▼</p> <p>★★★★★ 72.191 Bewertungen für booking.com</p> <p>Sparen Sie jetzt bis zu 50%!</p> <p>1.451.343 Personen folgen Booking.com auf Google+</p>	<p>Anzeigen ⓘ</p> <p>Hofgut Mariahof Trier</p> <p>www.hofgut-mariahof.de/ ▼</p> <p>Ferienwohnung in Trier, Nähe Innenstadt und doch direkt in der Natur</p>
<p>Ferienwohnungen online - tourist-online.de</p> <p>Anzeige www.tourist-online.de/Trier ▼</p> <p>★★★★★ 8.192 Bewertungen für tourist-online.de</p> <p>195 Fewo's bei Trier schon ab 160 €/Woche online buchen!</p> <p>529 Personen folgen tourist-online.de Ferienwohnungen und Ferienhäuser auf Google+</p> <p>Ferienhäuser in Deutschland - Ferienwohnungen am Wasser - Häuser mit Pool</p>	<p>Ferienwohnung direkt</p> <p>www.fewo-direkt.de/ ▼</p> <p>Führendes Online-Verzeichnis für private Ferienwohnungen weltweit!</p>

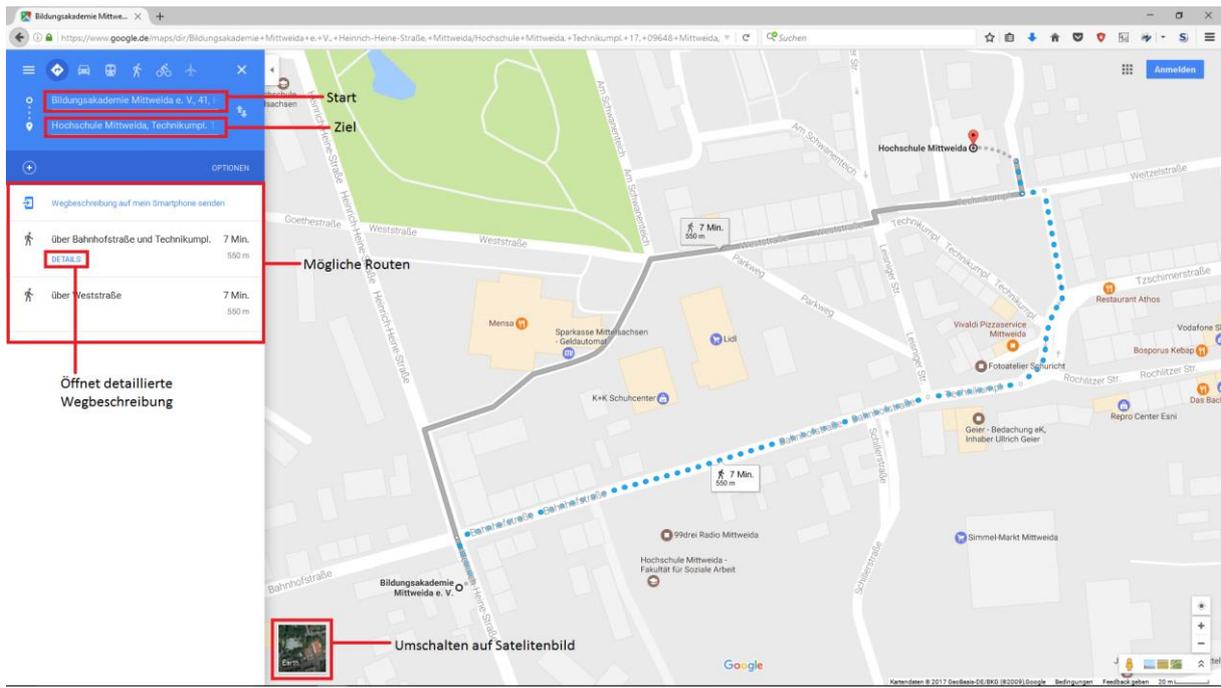
Anzeigen sind meist Kommerzielle Angebote. In der Regel sollten Sie diese Ergebnisse ignorieren.

Google - Verbessern der Ergebnisse:

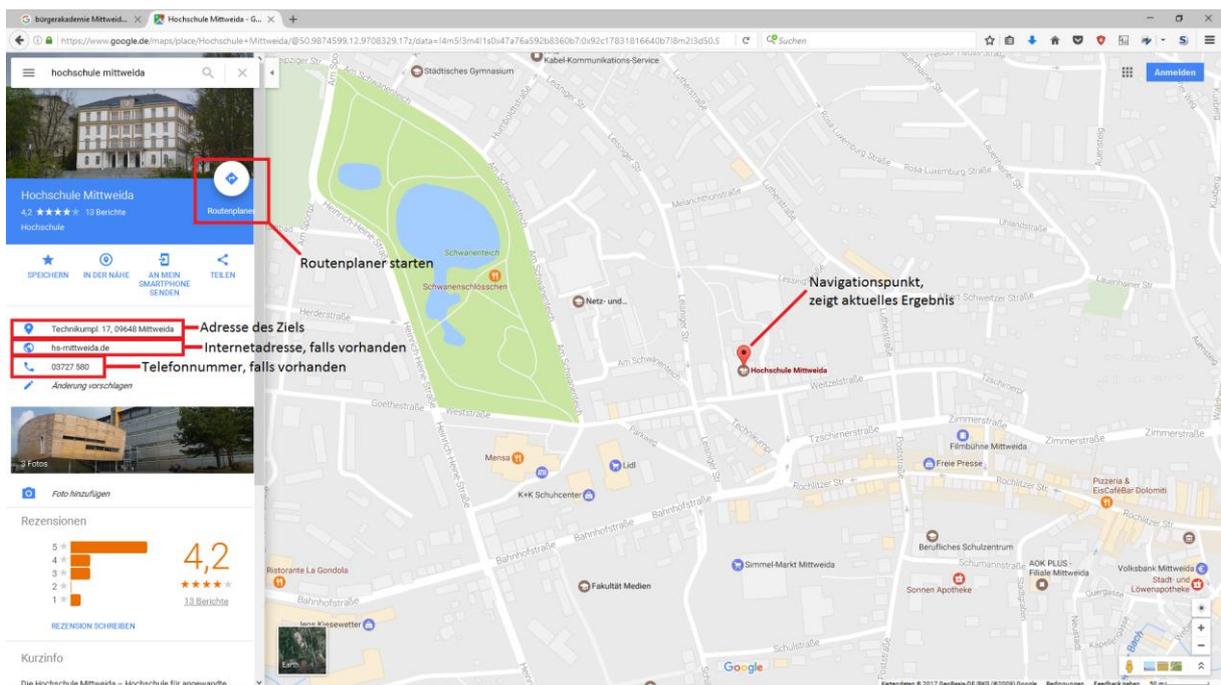
- Die Google Suche lässt sich durch verschiedene Parameter noch verfeinern:
 - „Suchbegriffe“ – Mehrere Suchbegriffe in Anführungszeichen zu setzen lässt Google nach genau diese Wörtern in genau dieser Reihenfolge suchen
z. B. „Wer hat an der Uhr gedreht“
 - -Suchbegriff – schließt den Suchbegriff aus der Suche aus
z. B. Beatle -Auto
 - Von..bis – mit .. kann man Suchergebnisse zwischen zwei Werten erhalten
z. B. Rasenmäher 2..4 ps

Google Maps:

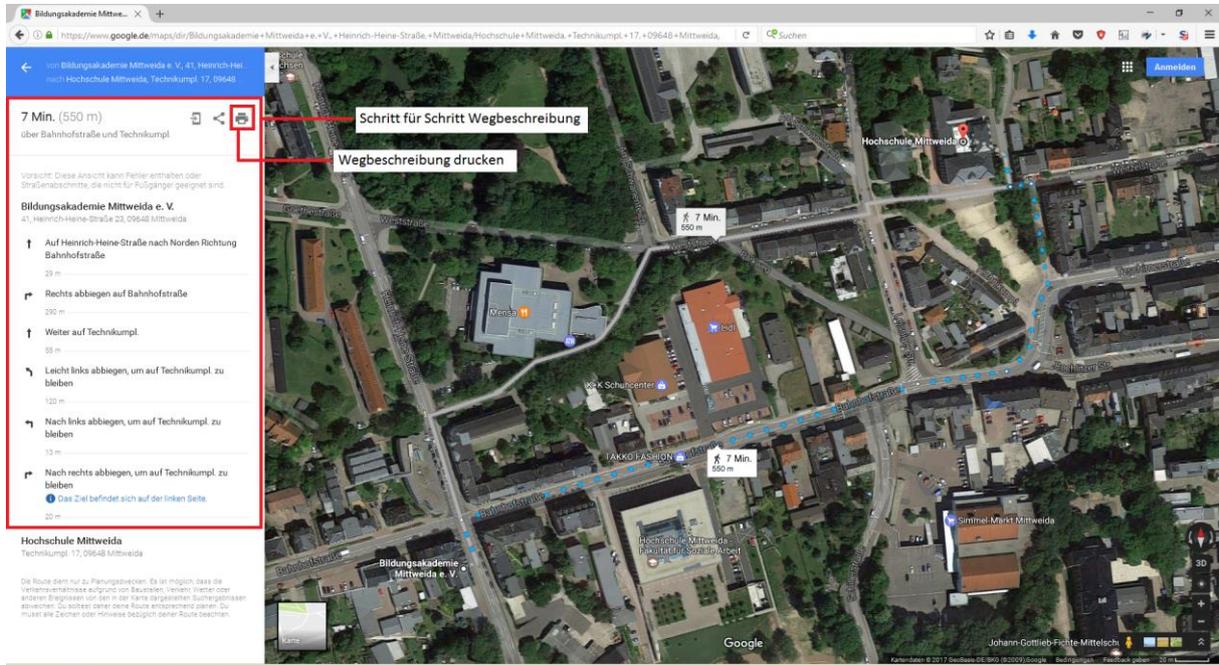
- Internetadresse: www.google.de/maps
- Findet zuverlässig Orte auf der ganzen Welt
- Kann Entfernungen auf wenige Meter genau berechnen
- Navigiert Sie zuverlässig zu Ihrem Ziel
- Bietet Orthofotos (Fotoaufnahmen aus der Vogelperspektive)
- Findet auch abstrakte Begriffe z. B. „Restaurants in der Nähe“



Nach Eingabe von Start und Ziel kann die Zielführung gestartet werden.



Start und Ziel können auch auf der Karte gesucht werden und bequem über den Rechtsklick mit der Maus zur Zielführung hinzugefügt werden.



Bei Bedarf kann auch eine Beschreibung der Route ausgedruckt werden. Über „Details“ gelangt man zur vollständigen Ansicht der Beschreibung und dem Druckmenü.

Wikipedia die Internetenzyklopädie:

- Wikipedia ist eine der am Häufigsten aufgerufenen Internetseiten der Welt
- Umfangreichste Lexikon der Welt
- Liefert umfangreiche wissenschaftliche und praktische Informationen zu beinahe allem: Ereignisse, Lebewesen, Einrichtungen, Firmen, Begriffe, Personen, Orte, Ranglisten und vieles mehr

Liste der meistaufgerufenen Websites

Diese **Liste der meistaufgerufenen Websites** stellt dar, welche **Websites** weltweit die meisten **Unique Visits** erhalten. Die Daten stammen von **Alexa Internet**.

Rang ^[1]	Domain (Stand: Dezember 2016)	Eigentümer	Beschreibung
1	google.com	Google Inc.	Suchmaschine
2	youtube.com	Google Inc.	Videoportal
3	facebook.com	Facebook Inc.	Soziales Netzwerk
4	baidu.com	Baidu Inc.	Suchmaschine
5	wikipedia.org	Wikimedia Foundation Inc.	Online-Enzyklopädie

The screenshot shows the German Wikipedia homepage. Red boxes and lines highlight the following elements:

- Name des aktuellen Artikels:** A red box around the word "Wikipedia" in the article title.
- Suchleiste für Artikel:** A red box around the search bar at the top right.
- Grundlegende Informationen:** A red box around the "Wikipedia" infobox on the right side of the page.

Blau geschriebene Wörter in den Artikeln verlinken zu weiteren Wissensartikeln. Durch einfaches Linksklicken gelangen Sie so von einem Artikel zum nächsten ohne jedes Mal neu suchen zu müssen.