

Kursreihe SMARTPHONE ABC für Anfänger

Modul 4:

Im Internet nach Informationen suchen

Was bedeutet....

WLAN (Wi-Fi): ist ein lokales, an einen Ort gebundenes Funknetzwerk, mit dem sich mehrere digitale Geräte mit einer Datenleitung verbinden lassen.

Mobile Datenverbindung: Genau wie das mobile Telefonieren werden auch die mobilen Daten über das mobile Funknetzwerk übertragen.

Internet: Das Internet ist ein weltweites Netzwerk aus Millionen von Computern, sogenannten Servern.

Auf diesen Servern sind Informationen als Internetseiten (Webseiten) gespeichert.

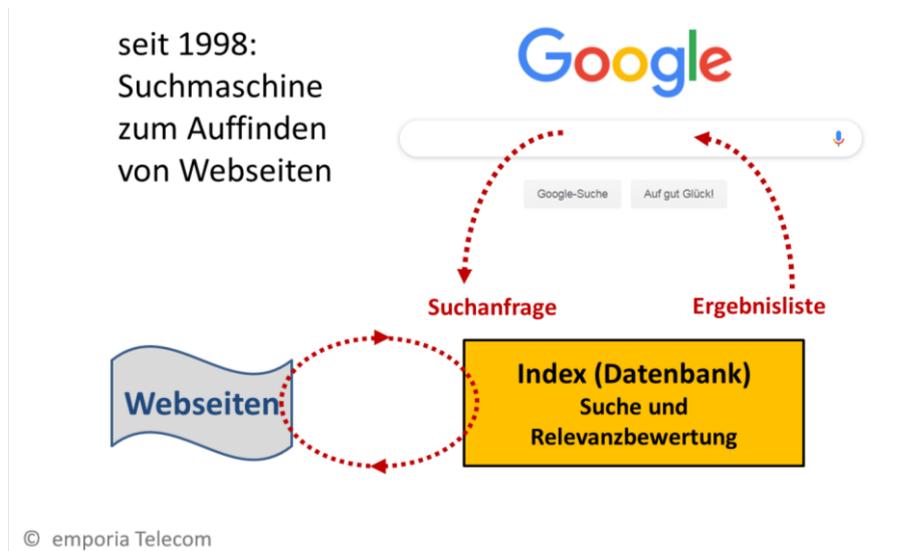
World Wide Web (WWW): ein Internetdienst (Programm) zur Übertragung von Webseiten.

Website: virtueller Platz im World Wide Web, mit einer Internetadresse (Domaine) erreichbar.

Browser: Programm zum Abrufen, Anzeigen und Ansehen von Webseiten aus dem World Wide Web (Firefox, Chrome, Internet Explorer, Safari, Opera...)

Google: eine Online-Suchmaschine zum Stöbern und Finden von Infos im Internet (Google, Yahoo oder Bing)

Was ist Google, wie funktioniert es?



Google ist heute zu einem so alltäglichen Begriff geworden, dass es sogar eine Tätigkeit beschreibt: mit »googlen« bezeichnet man den Vorgang, wenn man zu einem Thema oder Begriff im Internet nach Informationen sucht.

Google wurde Ende der 90er Jahre gegründet und hat mit einer Suchmaschine für das Internet gestartet. Heute bietet Google ein ganzes Bündel von Diensten, die man mit einem Google Konto kostenlos zur Verfügung gestellt bekommt.

Damit Google Ihnen die gesuchten Informationen zeigen kann, werden Websites mit sogenannten Webcrawlern indexiert. Diese folgen immer neuen Weblinks und finden so durch Querverweise auch neue Sites. Entsprechend gigantisch ist der Index.

Google durchsucht also nicht mit jeder Anfrage erneut das Web, sondern viel mehr den bereits angelegten Index. Dieser wird dann nach Ihren Suchbegriffen gefiltert.

Im Internet nach Informationen suchen

Das benötigen Sie:

- Internetverbindung (mit WLAN oder Mobiler Datenverbindung)

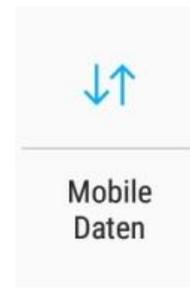
So gehen Sie vor:

Schritt 1: Browser öffnen (z.B. Google Browser)

Schritt 2: Einen Suchbegriff eingeben

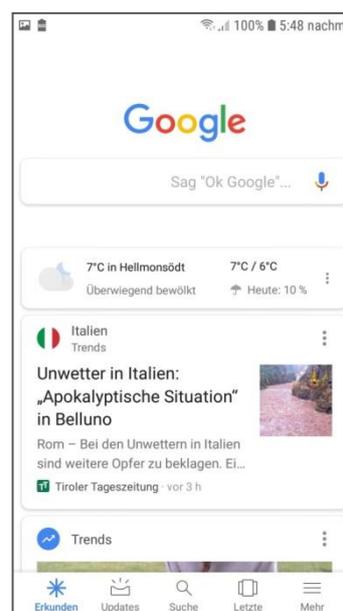
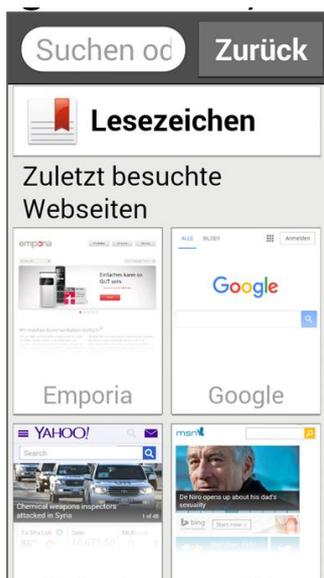
Schritt 3: Suchergebnis bewerten und zuordnen

Schritt 4: Eine der vorgeschlagenen Webseiten öffnen

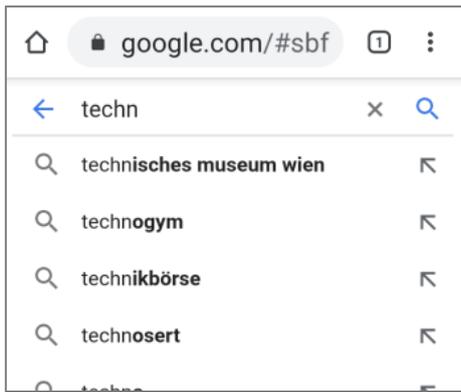


Bei jedem Browser ist das Herzstück das Suchfeld. Lassen Sie sich nicht von Anzeigen, meist Werbung, die rundherum erscheint, irritieren.

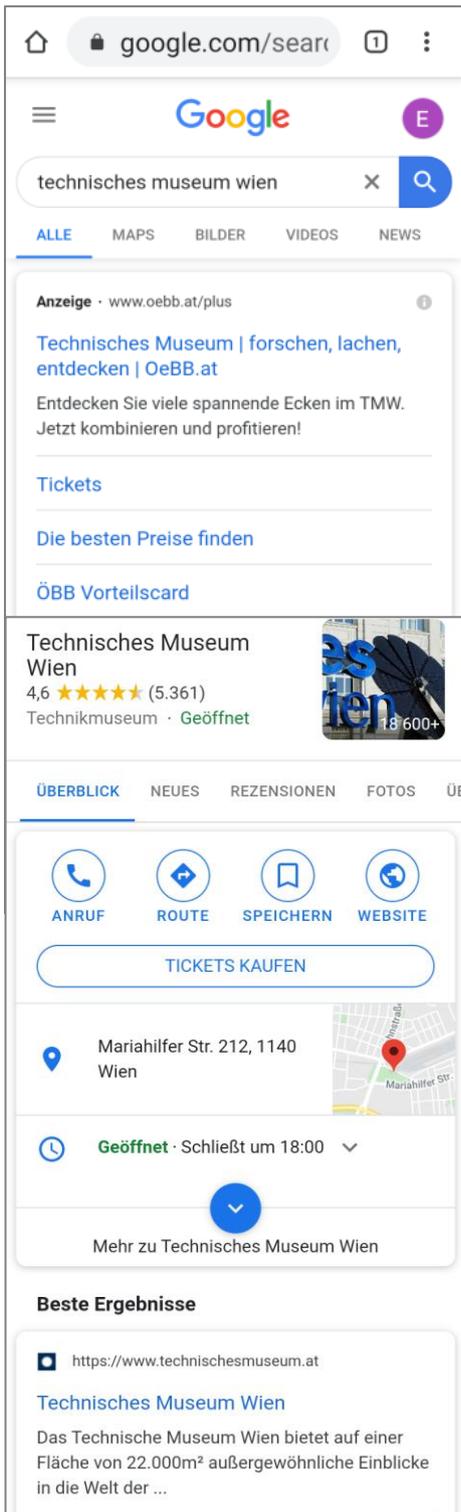
Tippen Sie auf das Suchfeld, die Tastatur öffnet sich. Nun können Sie einen Suchbegriff eingeben.



Bsp: Emporia Browser „Internet“ Bsp: Google Browser „Chrome“



Unter dem Suchbegriff werden Suchvorschläge angezeigt. Sobald ihr gewünschter Begriff erscheint, tippen Sie darauf.



Wie bewertet man das Suchergebnis, wie ist die Liste aufgebaut?

Zuerst scheinen Webseiten mit dem Vermerk **Anzeige** auf, d.h. die Eigentümer bezahlen dafür, dass sie vorgereicht werden.

Danach werden Informationen aus dem **Google Wissensgraphen** gelistet – diese kommen nicht von Webseiten im Internet sondern von einer Art riesige Datenbank von Google.

ÜBERBLICK NEUES REZENSIONEN FOTOS ÜB

Work & Production ...

Hochspannungsvorführung

https://www.wien.info > sightseeing

Technisches Museum - WIEN – Jetzt. Für immer - Wien.info

Das Technische Museum Wien bietet auf einer Ausstellungsfläche von ca. 22.000 m² Spielraum für außergewöhnliche ...



https://de.m.wikipedia.org > wiki

Technisches Museum Wien – Wikipedia

Das Technische Museum Wien (kurz TMW) befindet sich an der Adresse Mariahilfer Straße 212 im 14. Wiener ...



Eröffnung: 6. Mai 1918
 Leitung: Gabriele Zuna-Kratky; (seit 1. Jän. 2000)
 Betreiber: Technisches Museum Wien; mit Österreichischer Mediathek; (FN 195576m)
 Ort: Wien Koordinaten: 48° 11' 27" N, 16° 19' 3,4" O

Geschichte Vorgeschichte Gründungsjahre

Erst dann werden die **eigentlichen Webseiten** von unterschiedlichen Anbietern aufgelistet, die dem Suchbegriff entsprechen.

Anhand der Domäne (Internetadresse) und dem angegebenen Titel können Sie erkennen, wer der Herausgeber der Website ist.

Tippen Sie auf eine Domäne, um die Website zu öffnen.

ischesmuseum.at

technisches museum wien

Besuchen Sie uns
 Montag – Freitag: 09:00 – 18:00 Uhr
 Sa, So, Feiertage: 10:00 – 18:00 Uhr
 Eintrittspreise und weitere Infos: 17.000.000
 Reservierung: 01 212 1140 Wien
 +43 1 2121140
 museum@tmw.wien.at

Wooow!

SPECIAL EFFECTS. Die interaktive Ausstellung für Filmfans.
 David Ayckoyh – dürfen Sie Ihren persönlichen Trailer

Preis & Informationen

Was ist los?

heute
 11:15 Hochspannungsvorführung
 7. November 2019
 09:15 Sonderpreis
 11:15 Hochspannungsvorführung

Veranstaltungen

Schulen & Kindergärten
 Kinder & Familien
 Newsletter
 Online - Katalog

PARTNERSCHAFT MIT DEN ÖSTERREICHISCHEN LOTTERIEN
Lotterien Tag
 Im Rahmen der Partnerschaft zwischen den Österreichischen Lotterien und dem Technischen Museum Wien gibt es am Fr 08.11.2019 einen speziellen Tag für alle Technikinteressierten. Ihr Los oder Ihre Quittung gilt als Eintrittskarte.

TRAILER PRODUCTION (ERWACHSENE)
Film ab! Spezialeffekte im Filmstudio
 Wie entstehen Spezialeffekte im Kino? In unserem Filmstudio erfahren Sie, wie Filmticks technisch funktionieren und können diese gleich selbst ausprobieren.

WORKSHOP (7-13. SCHULSTUFE)
Forschung hautnah – arbeiten mit einem Industrieroboter
 Entdecke die Welt der Roboter in einer spannenden Führung durch die Ausstellung "Arbeit & Produktion"! Gemeinsam mit Expertinnen des Unternehmens Plitz schauen wir dann hinter die Kulissen der professionellen Arbeit mit Robotern.

SONDERSCHAU AB MÄRZ 2020
Die 12.10 – Eine Dampflokomotive der Superlative
 Sie ist die größte, schwerste, stärkste und schnellste Dampflokomotive, die jemals in Österreich gebaut wurde: die 12.10!

Das unsere Webseiten für Sie optimal zu gestalten und hochfunktionsfähig zu machen, verwenden wir Cookies. Durch die weitere Nutzung der Webseite stimmen Sie der Verwendung von Cookies zu. Weitere Informationen zu Cookies erhalten Sie in unserer Datenschutzerklärung.

Alternative Suchmaschinen

Wollen Sie sich den Filtermechanismen von Google nicht unterwerfen wollen und auch dem Datensammeln durch Google vorbeugen? Dann empfiehlt es sich, einen alternativen Browser zu verwenden. Die Bildbeispiele zeigen den Unterschied im Suchergebnis!

www.DuckDuckGo.com;

www.Startpage.com;

www.MetaGer.de;

The screenshot shows a search for 'Peter Kraus Geburtstag' on DuckDuckGo. The search bar at the top contains the query and a magnifying glass icon. Below the search bar, there are navigation tabs for 'Alle', 'Bilder', 'News', 'Videos', 'Shopping', 'Mehr', 'Einstellungen', and 'Tools'. The search results indicate 'Ungefähr 538 000 Ergebnisse (0,69 Sekunden)'. The main content area is divided into two columns. The left column features a large card for 'Peter Kraus / Geburtsdatum' with the date '18. März 1939' and 'Alter 79 Jahre'. Below this, there are smaller cards for 'Wird auch oft gesucht' listing 'Cornelia Froboess', 'Gus Backus', and 'Peter Alexander'. The right column shows a detailed profile for 'Peter Kraus' as a 'Schauspieler', listing streaming services like YouTube, Spotify, and Deezer. Below the profile, there are sections for 'Titel' (Sweetie, Sag mir was du denkst, Schwarze Rose) and 'Filme'.



The screenshot shows a search for 'Peter Kraus Geburtstag' on Startpage. The search bar at the top contains the query and a magnifying glass icon. Below the search bar, there are navigation tabs for 'Web', 'Bilder', 'Videos', and 'Nachrichten'. The search results indicate 'Osterreich' and 'Sichere Suche: Moderat'. The main content area is divided into two columns. The left column features a large card for 'Peter Kraus Konzerte - Such Peter Kraus Konzerte' with a 'VERBUNDEN' status. Below this, there are smaller cards for 'Peter Kraus - geboren.am: Wer hat heute Geburtstag?', 'Peter Kraus - Wikipedia', 'Peter Kraus', 'Promi Peter Kraus feierte 77. Geburtstag im Hotel Larimar Stegersb...', and 'Peter Kraus feiert 70. Geburtstag : Topnews'. The right column shows a detailed profile for 'Peter Kraus' as a 'Schauspieler und Sänger', listing streaming services like Amazon.de. Below the profile, there are sections for 'Peter Kraus Wien tickets Wien - Heute Viele Tickets' and 'Peter Kraus Lp - bei Amazon.de'.



DuckDuckGo

Zusammenfassung

Was ist Google, wie funktioniert es?

- eine Online-Suchmaske zum Stöbern und Finden von Infos im Internet
- Google erstellt mittels Webcrawlern einen Index, der bei Suchanfragen als Quelle dient

Im Internet nach Ergebnissen suchen

Das benötigen Sie:

- Internetverbindung (mit WLAN oder Mobiler Datenverbindung)

So gehen Sie vor:

Schritt 1: Browser öffnen (z.B. Google Browser)

Schritt 2: Einen Suchbegriff eingeben

Schritt 3: Suchergebnis bewerten und zuordnen

Aufbau der Ergebnisliste:

- Anzeigen
- Informationen aus dem Google Wissensgraf
- Beste Ergebnisse
- Weitere Ergebnisse

Schritt 4: Eine der vorgeschlagenen Webseiten öffnen

Alternative Suchmaschinen

- www.DuckDuckGo.com
- www.Startpage.com
- www.MetaGer.de