



Arbeitsblatt 1.1.1

Begriffe und Abkürzungen im Internet

Recherchiere auf der Seite <https://t1p.de/digital-LUL-1-1-1> und finde heraus, was die Abkürzungen bedeuten.



Ein „Link“ (engl. Verknüpfung) oder „Hyperlink“ ist eine Art Wegweiser von einer Internetseite zu einer anderen. Woran kann man einen Link erkennen?

Ein Link führt dich zum Beispiel auf eine andere Seite. Auch hinter Bildern, Buttons oder Fotos kann sich ein Link verstecken. Klicke oben auf der Seite auf das Logo der Licence! Schon kommst du auf eine interessante Webseite.

Eine Internet-Adresse wird auch **URL** genannt. Wofür steht diese Abkürzung?

Jede URL, also jede Internetadresse, kann es nur ein einziges Mal geben. Ebenso kann es in einer Stadt auch keine Straßennamen doppelt geben, sonst kommt der Briefträger völlig durcheinander.

Wie ist nun eine Internetadresse aufgebaut? Sieh dir dieses Beispiel an: <https://seitenstark.de> Internetadressen beginnen meist mit <http://> oder <https://>. Wofür steht die Abkürzung [http](http://)?

Ein kleines „s“ am Ende von <https://> steht für „ _____ “ und verweist auf eine _____

Danach steht manchmal, aber nicht immer, ein www. Das steht für _____

Als nächstes kommt der Name der Seite, im Fall unseres Beispiels „seitenstark“. Hinter dem zweiten Punkt stehen Buchstaben, an denen du erkennen kannst, aus welchem Land die Webseite stammt.

.at steht für _____

.de steht für _____

.ch steht für _____

Suche noch drei weitere Beispiele für Länderabkürzungen bei Webadressen:

_____ steht für _____ _____ steht für _____

_____ steht für _____

Quellen:

seitenstark, Was ist Vernetzung? abrufbar unter <https://seitenstark.de/kinder/was-ist-vernetzung/links> (11.11.2021)

internet.abc, Lexikon, abrufbar unter <https://www.internet-abc.de/kinder/lexikon> (11.11.2021)



Projektlink: <https://digitaleslernen.oead.at/de/dlul>



Arbeitsblatt 1.1.1

Begriffe und Abkürzungen im Internet

Recherchiere auf der Seite <https://t1p.de/digital-LUL-1-1-1> und finde heraus, was die Abkürzungen bedeuten.



Sieh dir das Lexikon auf <https://www.internet-abc.de/kinder/lexikon> an und schreibe auf, was ein „Browser“ ist.



und schreibe

Welche Browser kennst und verwendest du (am Handy, am Tablet, am Laptop)?

Ich kenne: _____

Ich verwende: _____

Finde heraus, was das englische Verb „to browse“ eigentlich bedeutet, z. B. mit dem Internet-Wörterbuch <https://www.linguee.de/deutsch-englisch>:



Im Lexikon auf <https://www.internet-abc.de/kinder/lexikon/> findest du noch viele weitere Begriffe und Abkürzungen rund um das Internet. Schreibe ein paar davon auf, die dir besonders wichtig erscheinen.

Begriff/Abkürzung	Erklärung

Quellen:
seitenstark, Was ist Vernetzung? abrufbar unter <https://seitenstark.de/kinder/was-ist-vernetzung/links> (11.11.2021)

internet.abc, Lexikon, abrufbar unter <https://www.internet-abc.de/kinder/lexikon> (11.11.2021)



Projektlink: <https://digitaleslernen.oead.at/de/dlul>

Arbeitsblatt 1.1.1

Lösungen und Hinweise für Lehrpersonen



Recherchiere auf der Seite <https://t1p.de/digital-LUL-1-1-1> und finde heraus, was die Abkürzungen bedeuten.



Ein „Link“ (engl. Verknüpfung) oder „Hyperlink“ ist eine Art Wegweiser von einer Internetseite zu einer anderen. Woran kann man einen Link erkennen?
Links sind oft blau und unterstrichen.

Eine Internet-Adresse wird auch URL genannt. Wofür steht diese Abkürzung?

URL ist die Abkürzung für „Uniform Resource Locator“ (engl. für einheitlicher Ressourcenzeiger). „Unter einer URL ist eine genaue Adresse im Internet gemeint. Internet-Adressen liegen auf Servern. Ein Server ist ein großer Computer, der über das Internet erreichbar ist. Deshalb zeigt die URL auf einen Server und auf die genaue Position einer Datei auf dem Server. Ein anderes Wort für URL ist Link.“
(Quelle: <https://blog.zeta-producer.com/url/>).

Wie ist nun eine Internetadresse aufgebaut? Sieh dir dieses Beispiel an: <https://seitenstark.de> Internetadressen beginnen meist mit einem <http://> oder <https://>. Wofür steht diese Abkürzung?

<http://> steht für „hypertext transfer protocol“ (engl. für Hypertext-Übertragungsprotokoll). Es ist ein „Protokoll“ zur Übertragung von Daten über ein Rechnernetz. Es wird hauptsächlich eingesetzt, um Webseiten (Hypertext-Dokumente) aus dem World Wide Web (WWW) in einen Webbrowser zu laden.

Ein kleines „s“ steht für „secure“ am Ende und verweist auf eine sichere Verbindung <https://>

Das „www“ steht für world wide web, also das weltweite Netz.

.at steht für Österreich, .de steht für Deutschland und .ch steht für die Schweiz.

Ein Browser ist ein Computer-Programm, mit dem du dir Internetseiten anschauen kannst.

Welche Browser kennst und verwendest du (am Handy, am Tablet, am Laptop)?

Ich kenne: Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Safari
Ich verwende: Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Safari
Finde heraus, was das englische Verb „to browse“ bedeutet: schmökern, durchstöbern

Begriff/Abkürzung	Erklärung
APP	„App“ ist eine Abkürzung für das englische Wort „application“. Das bedeutet „Anwendung“.
Account	„Account“ ist das englische Wort für „Nutzerkonto“.
Android	Android ist der Name von einem Betriebssystem der Firma Google.
Bluetooth	Bluetooth ist eine Technik, die zwei Geräte über Funk miteinander verbindet und den Austausch von Daten ermöglicht – ganz ohne Kabel. Der Name Bluetooth bedeutet auf Deutsch „Blauzahn“ und ist auf den dänischen König Harald Blauzahn zurückzuführen, der im Jahr 958 für eine gute Verbindung zwischen Dänemark und Norwegen gesorgt hat.
Cloud	„Cloud“ heißt auf Englisch „Wolke“. Eine Cloud ist aber auch ein Speicher, der von einer Firma (oft gegen Bezahlung) angeboten wird. Diese Firma stellt einen oder viele Computer zur Verfügung, auf denen Daten von jedem und von überall her gespeichert werden können. Die Verbindung geschieht über das Internet. Der Vorteil einer Cloud ist: Egal, wo du bist und welches Gerät du gerade zur Verfügung hast (Computer, Tablet, Smartphone), du kannst immer auf deine Daten zugreifen. Der Nachteil: Die vielen Computer müssen Tag und Nacht laufen und gekühlt werden. Das verbraucht sehr viel Strom und Energie.

Quelle:
internet.abc, Lexikon, abrufbar unter <https://www.internet-abc.de/kinder/lexikon> (23.11.2021)