Volkshochschule_Oldenburg

www.vhs-ol.de

Digitale Grundbildung – Das Internet



Nadine Engel

Tel. : 0441 92391 58

Mail: engel@vhs-ol.de

www.abc-projekt.de

Regionale Grundbildungszentren Niedersachsen

Lektion 1: Das Internet – Aufbau und Bedienung

- Vorstellungsrunde
- Abfrage:
    - Wissensstand und Wünsche
- das Internet - Grundlagen
    - der Browser
    - Aufbau einer Internetseite
    - Links erkennen
    - Pop-up-Fenster
    - Internetsprache
    - Quiz





Vorstellung

Ich bin…..und ich habe zu Hause einen …..PC/Laptop/Tablet…

Ich nutze am PC…..Facebook, youtube, Spiele,….

Wünsche

Themen	Kann ich gut	will ich üben
Umgang mit dem PC, Maus, Tastatur		
Umgang mit dem Internet		
Daten verwalten (Ordner, Papierkorb, stick)		
Text schreiben und gestalten mit Word		

Wir gehen ins Internet

Der Browser
das Fenster zum Internet

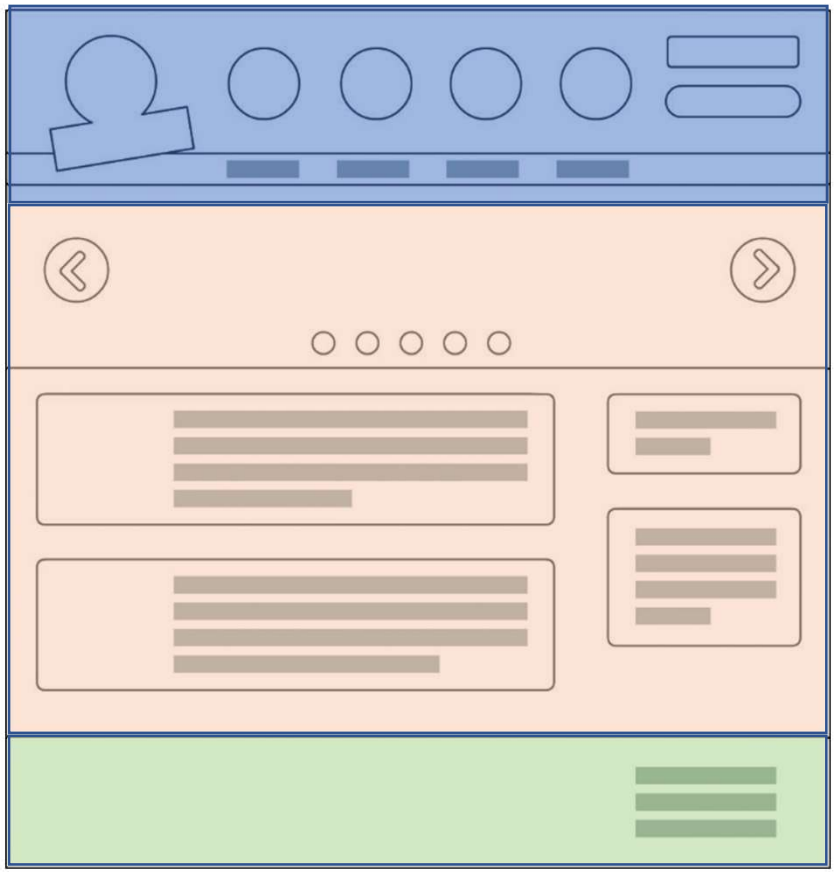


- Startseite: ein Tab = Registerkarte
  - Adresszeile: www.
  - Scrollbalken: nach oben und unten schieben
  - Stern: ★ Seite merken, Lesezeichen
  - Pfeil: ← → vor und zurück blättern
  - Plus: + neue Seite
  - Haus: ⌂ zurück zur Startseite
  - Kreuz: ✕ schließen

Der Browser

- **Aufgabe 1:**
  - Öffne das Internet
- **Aufgabe 2:**
  - Adresse: www.internet-abc.de/lm/2/2
  -  Übung: Browser
- **Aufgabe 3:**
  - Öffne eine zusätzliche Seite +
  - Adresse: www.stadt-oldenburg.de
  - Setze ein Lesezeichen ★

Aufbau einer Internetseite



Kopfzeile mit
- Logo, Menüleiste und Suchfeld

Hauptbereich mit
- Inhalt und Slider

Fußzeile mit
- mit Impressum und Kontakt

Quelle: Internet-ABC.eV. , Arbeitsheft 1, S. 16

Aufbau einer Internetseite

- **Aufgabe 4: eine Internetseite überschauen**
  - Adresse: www.kulturetage.de
  - Finde das Logo, Menü, Impressum

- **Aufgabe 5:**
  - Adresse: www.internet-abc.de/lm/2/4
  - Übung: Internetseite

Links erkennen

Links verbinden Seiten und Dokumente.
Sie sind hinter…

Wörtern:
- farbig
- **fett**
- unterstrichen
- davor Symbol: ⇨

Bildern
- öffnet Originalseite

Texten



Nach zweijähriger Pause fand am Samstag, den 10.09.22 das Stadtteilfest Bloherfelde statt. Es wird jährlich vom Stadtteiltreff Bloherfelde zusammen mit den zahlreichen Kooperationspartnern ausgerichtet. Dieses Mal gab es 36 Stände. Kathleen Bleßmann und ich waren als Vertreterinnen des Regionale Grundbildungszentrums der Volkshochschule Oldenburg mit einem Stand dabei. Das Fest war sehr gut besucht und das Wetter spielte auch mit.

Bei uns am Stand gab es für die Kinder schöne Ausmalbilder. Sie konnten Tiere erraten und auch Wort-Bild-Karten zusortieren. Zur Belohnung durfte sich jedes Kind ein kleines Pixie-Buch aussuchen und mit nach Hause nehmen.

An die Eltern verteilten wir die Broschüren „Jeden Tag ein Bilderbuch“ und auch „Schriftkram im Alltag“. Wir zeigten direkt am Tablet das VHS-Lernportal und das Lernprogramm Beluga. Zum Teil halfen wir gleich beim

www.vhs-ol.de

Links erkennen

Aufgabe 6: Wie geht der Satz weiter?

Im Internet sind Seiten oder Dokumente miteinander....
Diese Verbindungen heißen....

Links können hinter Wörtern sein.
Die Wörter sind besonders: fett, farbig oder....

Manchmal steht vor den Wörtern ein kleiner....

Nicht nur Wörter werden verlinkt, auch Dateien und....

Klickst du auf einen Link, ist die verknüpfte Seite
oder Datei sehr schnell auf deinem...

Bildschirm

Links

Pfeil

Bilder

unterstrichen

verlinkt

Quelle: Internet-ABC.eV. , Arbeitsheft 1, S. 14

Pop-up-Fenster

- erscheinen automatisch
- versperren die Sicht
- machen Werbung
- Kreuz suchen und schließen



Quelle: Internet-ABC.eV. , Arbeitsheft 1, S. 20

Browser einstellen
https://www.internet-abc.de/kinder/lexikon/o-z/pop-up/

Aufgabe 7: Links und Pop-ups www.internet-abc.de/lm/2/3,5
Aufgabe 8: Internetsprache
Aufgabe 9: Quiz

Wie hat es euch gefallen?



www.vhs-ol.de

Lektion 2: Das Internet – Infos suchen und finden



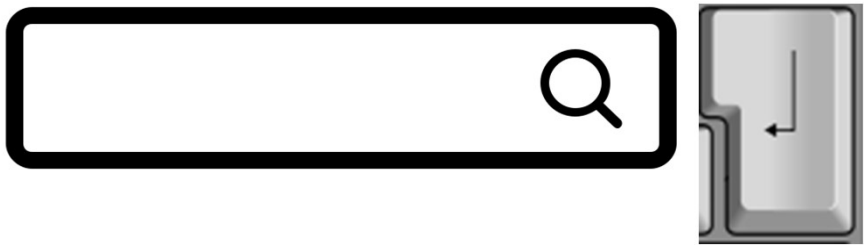
- Wir suchen Infos im Internet
- Suchmaschinen
- Suchbegriffe eingeben
- Suchergebnisse - Trefferliste
- Tipps: Suchergebnisse lesen und auswählen
- Lexika und einfache Nachrichten
- Quiz

Wir suchen Infos im Internet



- das Internet ist:
  - riesig
  - wie eine große Bücherei
  - unsortiert
  - mit guten und schlechten Seiten

- Suchmaschinen helfen…
  - Infos zu finden
  - für Kinder und Erwachsene



Suchmaschinen…

- durchsuchen nicht alle Seiten
- zeigen unterschiedliche Ergebnisse
- für Kinder zeigen nur gute Seiten



- viele Treffer
- viel Werbung
- nicht geprüft

Test:
Suche Kramermarkt
Suche Pizza

- wenig Treffer
- kaum Werbung
- geprüft

ECOSIA

Google

www.blinde-Kuh.de

www.helles-koepfchen.de

Suchbegriffe eingeben

- wenige, einzelne Wörter
- keine ganzen Fragen
- richtig geschrieben
- mit „…“ wenn ihr einen Namen sucht oder Textteile
- Jahreszahl, wenn es aktuell sein muss

Eure Fragen:	**Suchbegriff**
Welche Tiere jagt ein Löwe?	Löwe und Nahrung
…..	

Aufgabe 1: Suchmaschinen bedienen 4.3 www.internet-abc.de/lm/1/4,8
Aufgabe 2: Suchtipps 8+

Suchergebnisse - Trefferliste

Fledermaus

www.fledermaus-rettungsstation.de
Rettet die Fledermäuse
Alles über die kleinen Blutsauger, die vom Aussterben bedroht sind...

www.hexenzauber-rezepte.de
Hexentrank-Rezept
2 Tropfen Krötenschleim, 5 Gramm Fledermaus-Kot, 1 Prise Puderzucker...

www.oper-sieker.de/strauss
Die Fledermaus
Eine Operette von Johann Strauß, Uraufführung 1874...

www.tierlexikon-a-z.de/fledermaus
Die Fledermaus
Steckbrief, Ernährung, Verhalten, Fortpflanzung...

Quelle: Internet-ABC.eV. , Arbeitsheft 1, S. 45

Tipps - Suchergebnisse lesen und auswählen

Ich lese die Titel und die Beschreibungen.

Gute Ergebnisse können auch weiter unten stehen.

Darum schaue ich mir auch die Treffer weiter unten an.

Dann suche ich einen Link aus,

klicke drauf und

schaue mir die Seite an.

Quelle: Internet-ABC.eV. , Arbeitsheft 1, S. 46, vereinfacht

Wir suchen im Internet

- **Aufgabe 3:**
  - Öffne das Internet
- **Aufgabe 4:**
  - Was möchtest du gern wissen?
  - Finde passende Suchbegriffe.
  - Suche mit verschiedenen Suchmaschinen.
- **Aufgabe 5:**
  - Austausch über eure Erfahrungen

Lexika und einfache Nachrichten



WIKIPEDIA
Die freie Enzyklopädie

HURRAKI
in Einfacher Sprache

KLEXIKON .DE
für Kinder



https://www.nachrichtenleicht.de/

vhs-lernportal.de/apoll-zeitung

Aufgabe 6: Linktipps www.internet-abc.de/lm/1/6
Aufgabe 7: Quiz

Wie hat es euch gefallen?



Lektion 3: Das Internet – Datenspuren und Datenschutz

- Persönliche Daten schützen
- Welche Daten gibst du an?
- Aufgepasst! Daten oder Geld
- Cookies
- Cookies im Browser einstellen
- Ein sicheres Passwort
- Meine Daten, deine Daten
- Bilder, Videos und Musik
- Quiz

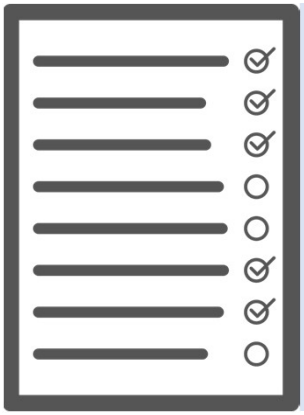




Persönliche Daten schützen

- vor Betrügern, Hackern, Werbung, Verkäufern
- Deine Daten sind wertvoll.





Du veröffentlichst…
- Name
- Geburtstag
- E-Mail
- Telefonnummer
- Fotos, Texte

Andere beobachten…

- deine Interessen
- dein Verhalten im Netz





Aufgabe 1: Datenschutz – Welche Daten gehen nur dich etwas an?
www.internet-abc.de/lm/11/4,5

Aufgabe 2: Im Netzwerk anmelden www.internet-abc.de/lm/8/3

Welche Daten gibst du an?

Im Chat/ Facebook	beim Verkäufer z.B. Otto, ebay….
☐ Name	☐ Name
☐ Spitzname	☐ Spitzname
☐ Adresse	☐ Adresse
☐ Geburtstag	☐ Geburtstag
☐ Hobby	☐ Hobby
☐ Beruf	☐ Beruf
☐ E-Mail	☐ E-Mail
☐ Telefonnummer	☐ Telefonnummer
☐ Foto von dir	☐ Foto von dir

Aufgabe 3:
Video Persönliche Daten
www.internet-abc.de/lm/11/4

Aufgepasst! Daten oder Geld

1	Ein **Spiel** wird als „gratis“ bezeichnet, aber …	… um diese Preise zu bekommen, musst du sehr viele Angaben zu deiner Person machen.
2	Eine **App** bietet dir einfache Infos zu einem bestimmten Thema, aber …	… im Spiel kommen immer wieder Stellen, wo du etwas kaufen sollst.
3	Ein Gewinnspiel verspricht dir tolle **Preise**, aber …	… nur für eine bestimmte Zeit. Danach kosten die Top-Infos 2,99 € pro Monat.
4	Eine Nachricht (SMS) bietet dir kostenlos **Top-Infos** über deine Lieblings-Stars, aber …	… die App benötigt Infos darüber, wo du dich immer gerade befindest (Standort).

Quelle: Internet-ABC.eV. , Arbeitsheft 3, S. 18

Cookies

- sind kleine Dateien
- sie können speichern
  - wie wir heißen
  - das Passwort
  - wie oft wir die Seite besuchen
  - was wir gesucht haben
  - …..



Einstellungen

✓ Alle ablehnen

✓ nur technisch notwendige
essentielle
funktionale
erforderliche



Werbung

Alle akzeptieren
zustimmen
einverstanden

Cookies im Browser einstellen



Datenschutz und
Sicherheit

Cookies und Website-Daten
Weitere Informationen

Daten entfernen

Daten verwalten

Cookies

lidl.de	2
otto.de	4
bahn.de	34
brigitte.de	50
wetter.com	64
gutefrage.net	71

☐ Cookies und Website-Daten beim Beenden von Firefox löschen

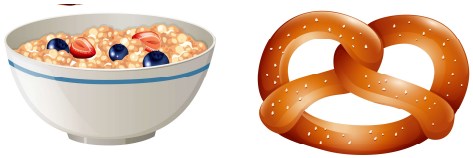
Aufgabe 4: Schau, was in deinem Browser eingestellt ist.

Ein sicheres Passwort

- lang ist gut, mindestens 8 Zeichen
- gemischte Zeichen: groß, klein, Zahlen, Buchstaben, Sonderzeichen
- keine Wörter und Geburtstage
- nicht ein Passwort für alles



- Ieg1SMmB!
- Dig1xBmB!





- öfter ändern
- nicht speichern
- nie weitergeben
- Log-In: anmelden
- Log-out: abmelden

Aufgabe 5: Denke dir ein sicheres Passwort aus.

Meine Daten, deine Daten



Urheber

§ Recht §



Meine Daten **Deine Daten**

Ich habe ein Gedicht geschrieben.
Ich habe ein Video gemacht.
Ich habe ein Foto gemacht.

Du hast ein Lied erfunden.
Du hast ein Bild gemalt.
Du hast Fotos gemacht.

Was ist drauf?

- Menschenmenge
- eine andere Person: Recht am eigenen Bild

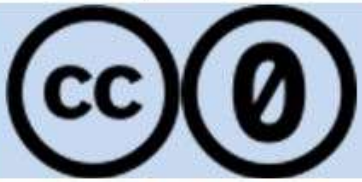
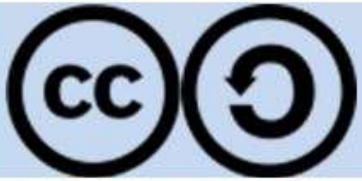
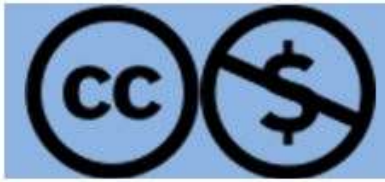
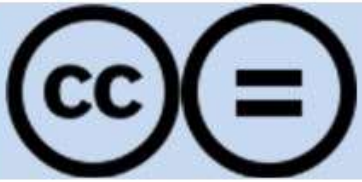
Aufgabe 6: Text und Bild, Urheberrecht www.internet-abc.de/lm/12/2,3

Bilder, Videos und Musik

- wenige Bilder kostenlos
  - www.pixabay.de
  - www.OpenClipart.org
  - https://commons.wikimedia.org/wiki/Hauptseite?uselang=d
- auf Bedingungen achten
  - Namen nennen?
  - keine Änderungen?
  - nicht verkaufen?



Aufgabe 7: Videos und Musik 3.5 www.internet-abc.de/lm/14/3,9
Aufgabe 8: Quiz

Symbol	Kürzel	Rechtemodul	Erklärung/Anmerkung
	CC0	bedingungslose Lizenz	gemeinfrei
	CC-BY	Namensnennung	Der Name des Urhebers muss genannt werden.
	CC-SA	Weitergabe unter gleichen Bedingungen	Das Werk muss nach Veränderungen unter der gleichen Lizenz weitergegeben werden.
	CC-NC	Nicht kommerziell	Das Werk darf nicht für kommerzielle Zwecke verwendet werden.
	CC-ND	Keine Bearbeitung	Das Werk darf nicht verändert werden. Nur das Teilen ist erlaubt.

Quelle: https://schulbyod.de/oer.html

Wie hat es euch gefallen?



www.vhs-ol.de

Lektion 4: Das Internet – Fake News

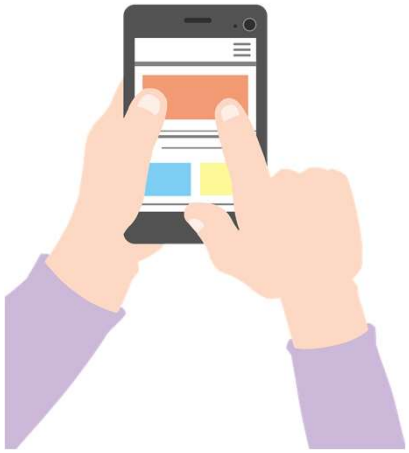
- Was ist das?
- Fake News – Warum?
- Fake News erkennen
- Faktenchecker
- Spiel: Fact & Fakes2



Fake News – Was ist das?

- falsche Nachrichten
- Lügen
- Desinformation
- Hoax
- ….verbreiten sich im Internet

  6 mal schneller als die Wahrheit



Fake News – Warum?



- sollen sich aufregen
- sollen die Info teilen

- sollen gegen etwas sein
- sollen gegen jemanden sein



- für viele Seitenaufrufe
- für Daten durch Likes



- Stimmungsmache
- Hetze, Hass, Angst

Fake News – Was kann ich prüfen?



- Die Info klingt komisch?
- Wer hat die Info geschrieben?

  Autor, Impressum prüfen
- Wie ist die Info geschrieben?
  - viele !!!!!!, Großschreibung: SKANDAL, OMG
  - nur eine Meinung zum Thema
  - macht Angst, weist auf Gefahr hin
  - macht Stars, Politiker schlecht
  - bittet um Hilfe oder soll Info oft teilen



- Info auf anderen Seiten suchen, vergleichen

Faktenchecker

CORRECTIV
Recherchen für die Gesellschaft

https://correctiv.org/

MIMIKAMA
ZUERST DENKEN - DANN KLICKEN

https://www.mimikama.at/

Spiele

https://www.bz-niedersachsen.de/fake-news-spiele-und-ideen.html

Aufgabe 1: Facts & Fakes 2 spielen
https://www.telekom-stiftung.de/factsandfakes

Wie hat es euch gefallen?



Zusatzmaterial

Wichtige Zeichen – Verbinde.

Lesezeichen

vorblättern

zurückblättern

neue Seite öffnen

zur Startseite gehen

Seite schließen

Browser















Weitere Spiele

Tastatur
https://www.internet-abc.de/kinder/internet-abc-spiele/flizzys-zeichenchaos/

Mausklick üben
https://www.internet-abc.de/kinder/internet-abc-spiele/smartphone-spiel/

Chatwissen
https://www.internet-abc.de/kinder/internet-abc-spiele/plauderplatz/

Kurzform	Zeichen	Verbreiten, remixen, verbessern erlaubt	Namens-nennung notwendig	Kommerzi-eller Einsatz erlaubt	Bearbeitung erlaubt	Weitergabe nur mit gleicher Lizenz
CC0/ Public Domain		✓	✗	✓	✓	✗
BY		✓	✓	✓	✓	✗
BY-SA		✓	✓	✓	✓	✓
BY-ND		✓	✓	✓	✗	✗
BY-NC		✓	✓	✗	✓	✗
BY-NC-SA		✓	✓	✗	✓	✓
BY-NC-ND		✓	✓	✗	✗	✗

Die Creative Commons Lizenzen im Überblick (Quelle: Symbole von Creative Commons Schweiz CC BY 4.0; Tabelle von Burgert/TU München CC BY 4.0

Bildnachweise

S. 2 Kreis© scusi - Fotolia.com, Internet©biscotto87-AdobeStock_267080865.jpg
S. 12 Internetsuche©Bild von pikisuperstar auf Freepik
S. 14 Frau© Lorelyn Medina - Fotolia.com, Mann©aleksangel - Fotolia.com
Junge© Neyro - Fotolia.com
S. 27 Müsli© blueringmedia - Fotolia.com, Brezel© blueringmedia - Fotolia.com, Schlüssel@freepik.com
S. 28 sh. Seite 14
S. 34 Leute © scusi - Fotolia.com, Faust© Christos Georghiou - Fotolia.com

Alle anderen Grafiken sind gemeinfrei von pixabay.

Startseite und S. 8 Fotos©abc-projekt.de

Weitere Links

- www.internet-abc.de/lehrkraefte/unterrichtsmaterialien-lehrerhandbuch-arbeitshefte/
- www.klicksafe.de
- www.jugend.support/apps-co-kurz-erklaert/