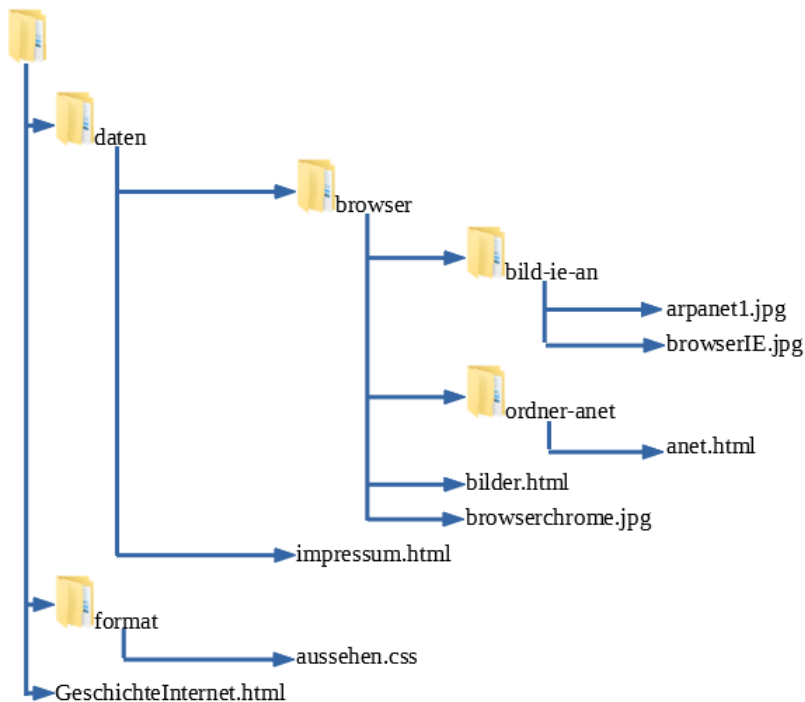


Hinweise

Unsere Website besteht aus den 4 Webseiten **geschichteInternet.html**, **impressum.html**, **bilder.html**, **anet.html** und der Formatierungsdatei **aussehen.css**. Diese Dateien liegen in einer unvollständigen Version für Sie bereit. Erstellen Sie diese Dateien so, dass sie **möglichst genau, im Idealfall exakt, der Vorgabe** entsprechen. Jede Webseite muss den im Unterricht angewandten Kriterien entsprechen.

- Sonderzeichen im Text (ä, ö, ü, ß, €, < usw.) müssen bei allen Browsern korrekt angezeigt werden
- Der Hintergrund aller vier Seiten ist mit hellrot/rosa bereits vorgegeben.
- Der Texttyp ist arial, 16pt., die Textfarbe ist rot.



Ihre Website hat die links angezeigte Ordnerstruktur:

Auf der obersten Ebene befindet sich die angefangene Datei **GeschichteInternet.html**. Die Datei, die alle html-Seiten formatiert ist nur zum Teil fertig und befindet sich im Unterordner **format** und heißt **aussehen.css**. Die Position der weiteren, angefangenen html-Seiten sowie benötigten Bilder entnehmen Sie der nebenstehenden Grafik.

Keine dieser Dateien darf umbenannt oder in einen anderen Ordner verschoben oder kopiert werden. Es dürfen auch keine neuen Dateien erstellt werden, noch dürfen die Ordernamen geändert werden.

Geschichte des Internets

Geschichte des Internets

Unsere Website ist wieder *geöffnet*.

[ans Ende dieser Seite](#)

Das ARPA-Net

Die Ursprünge des heutigen Internet reichen in die 60er Jahre zurück. Es war die Zeit des Kalten Krieges zwischen den beiden Weltmächten USA und UdSSR. Neue Impulse in der Elektronischen Datenverarbeitung (EDV) kamen in jener Zeit hauptsächlich durch militärische Initiativen zustande. Mittlerweile gibt es im Internet Proteste gegen die Auffassung, militärische Interessen hätten das Internet geboren. Das ist insofern berechtigt, als es keine unmittelbare Ursachen-Wirkungs-Verhältnisse gibt. Doch die technologischen Ideen und Entwicklungen der Vorläufernetze kamen definitiv aus dem militärnahen Umfeld in den USA, und es ist deshalb auch nicht verkehrt, das so darzustellen.

Im Department of Defense, dem amerikanischen Verteidigungsministerium, wurde seit den frühen 60er Jahren überlegt, wie man wichtige militärische Daten besser schützen könnte. Selbst bei einem atomaren Angriff des Gegners sollten die Daten nicht zerstört werden können. Als Lösung kam nur ein elektronisches Datennetz in Frage. Die gleichen Daten sollten dabei auf mehreren, weit entfernten Rechnern abgelegt werden. Bei neuen oder geänderten Daten sollten sich alle angeschlossenen Rechner binnen kürzester Zeit den aktuellen Datenstand zusenden. Jeder Rechner sollte dabei über mehrere Wege mit jedem anderen Rechner kommunizieren können. So würde das Netz auch dann funktionieren, wenn ein einzelner Rechner oder eine bestimmte Leitung durch einen Angriff zerstört würde. So gab die US Air Force 1964 bei der RAND Corporation das so genannte "dezentrale Netzwerk" in Auftrag. Bei dem, was da entwickelt werden sollte, handelt es sich noch nicht um den direkten Vorläufer des heutigen Internet. Nach vielem Hin und Her scheiterte dieses Projekt auch und wurde nie realisiert. Die Idee des "dezentralen Netzwerks" mit der paketweisen Datenübertragung blieb jedoch in den Köpfen hängen.

Die Advanced Research Projects Agency (ARPA), eine seit 1958 bestehende wissenschaftliche Einrichtung, deren Forschungsergebnisse in militärische Zwecke einfließen, entschloss sich 1966 zur Vernetzung der ARPA-eigenen Großrechner. Dabei wurde die Idee des "dezentralen Netzwerks" wieder aufgegriffen. Ende 1969 waren die ersten vier Rechner an das ARPA-Net angeschlossen. Drei Jahre später waren es bereits 40 Rechner. In dieser Zeit war es jedoch das ARPA-eigene Netz. In den ersten Jahren wurde das Netz deshalb auch **ARPA-Net** genannt. Aus ihm sollte später das Internet erwachsen.

- [Bilder](#)
- [weiterführende infos](#)

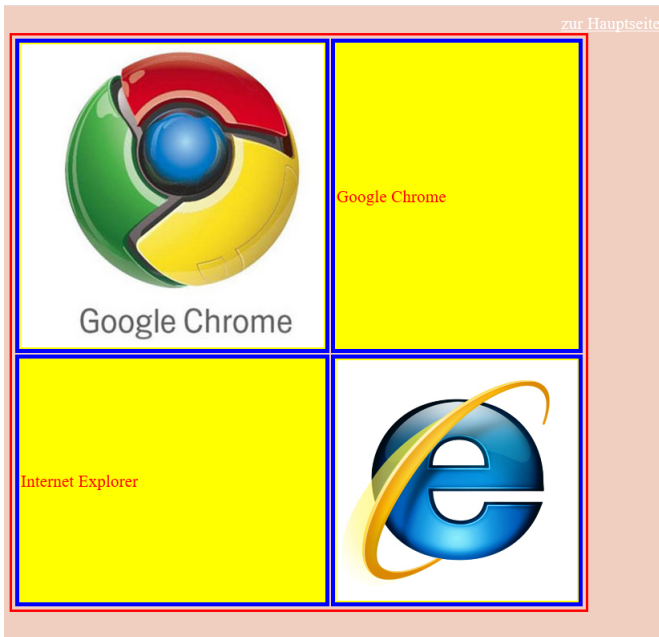
[Verantwortlich](#)

[nach oben zu Das ARPA-Net](#)

GeschichteInternet.html

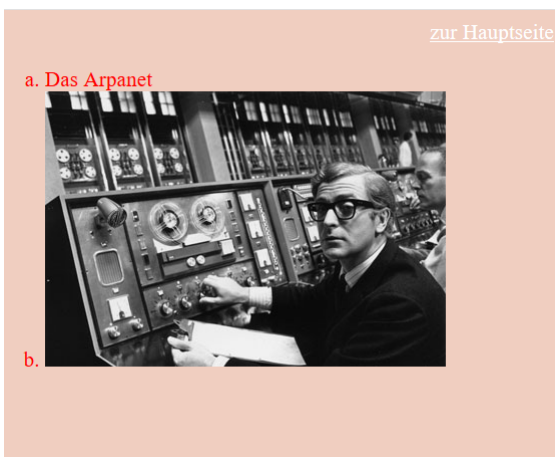
- Im Tab des Browsers steht „Geschichte des Internets“
- Die Überschriften (aller Seiten) sind immer zentriert und haben einen roten oder gelben Hintergrund. Die Schriftfarbe ist gleich der Farbe des Hintergrunds der Webseiten.
- mit einem Klick auf „ans Ende dieser Seite“ springt der Cursor an das Ende dieser Webseite.
- Der Text zum Arpanet ist unter **TextArpa-Net.txt** gespeichert und kann von dort in die Webseite GeschichteInternet.html kopiert werden.

- Der Link mit dem Text „Bilder“ öffnet die Seite „bilder.html“
- Der Link mit dem Text „weiterführende infos“ führt auf die Seite „anet.html“
- Der Link mit dem Text „Verantwortlich“ verlinkt auf die Seite „impressum.html“
- Mit einem Klick auf „nach oben zu Das Arpa-Net“ wird als oberste Zeile die Überschrift „Das ARPA-Net“ angezeigt.



Seite bilder.html

- Im Tab des Browsers steht „Bilder“
- Der rechtsbündige Link „zur Hauptseite“ öffnet die Seite „GeschichteInternet.html“
- Das linke obere Bild zeigt „browserchrome.jpg“
- Das rechte untere Bild zeigt „browserIE.jpg“



Seite anet.html

- Im Tab des Browsers steht „Arpanet“
- Der rechtsbündige Link „zur Hauptseite“ öffnet die Seite „GeschichteInternet.html“
- Es wird das Bild „arpanet1.jpg“ gezeigt



Seite impressum.html

- Im Tab des Browsers steht „Impressum“
- Der rechtsbündige Link „zur Hauptseite“ öffnet die Seite „GeschichteInternet.html“
- Auf der rechten Seite steht Ihr Vor- und Nachname, ein Absatz darunter, Ihre Klasse