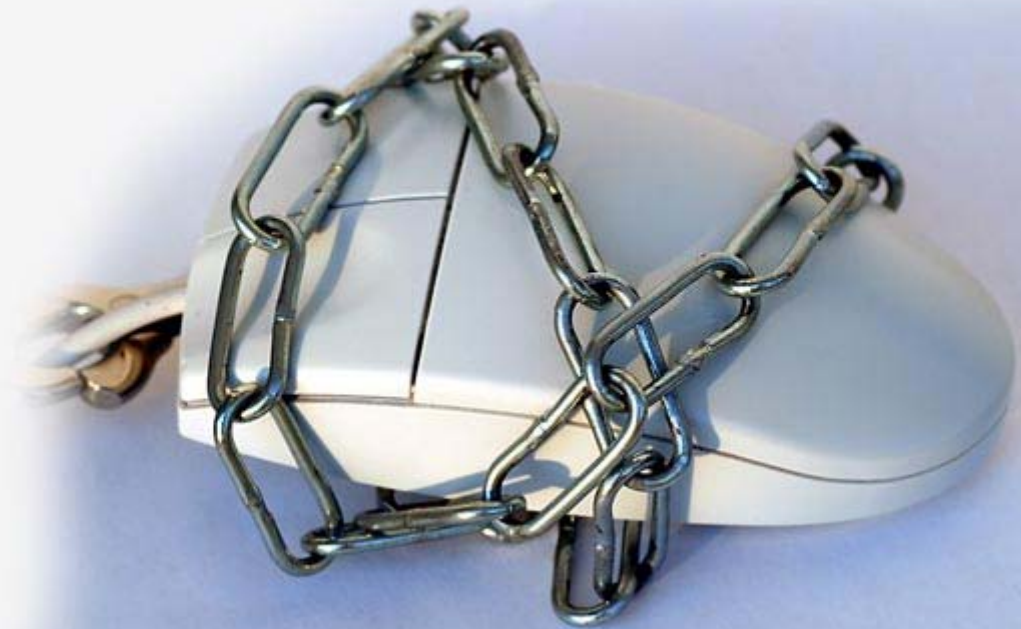


# Barrierefreies Webdesign: Was ist das?



## Barrieren ... Barrieren?

- \_ Wenn es Barrierefreies Webdesign gibt,  
muss es auch Barrieren geben



## Was wir im Internet machen

\_ informieren

\_ konsumieren

\_ kommunizieren

\_ interagieren

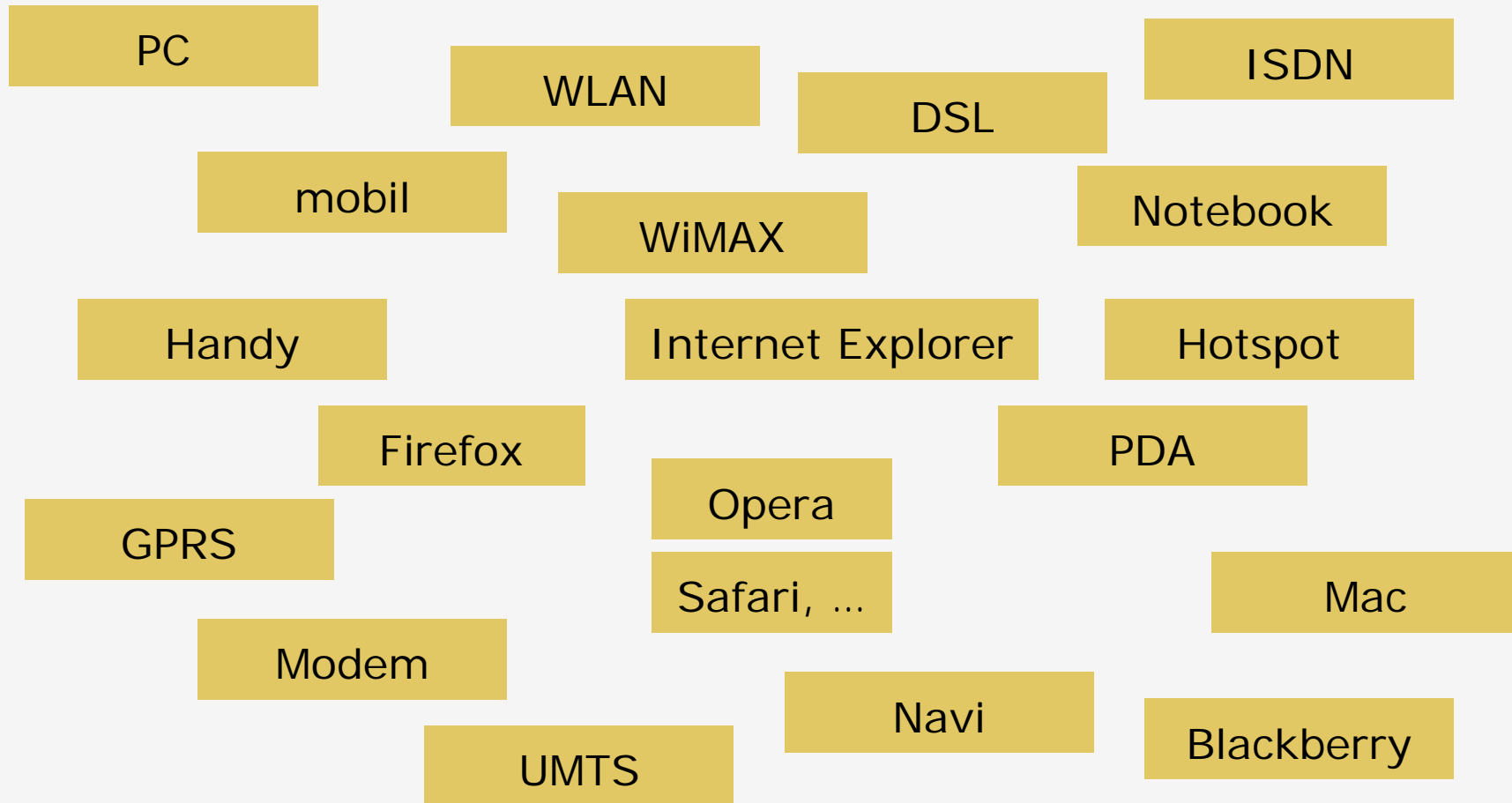
\_ publizieren

\_ präsentieren

**DasMitmachweb**

2.0

## Wie wir ins Internet gehen



## Wer im Internet unterwegs ist

- \_ Computerfreaks
- \_ Kinder
- \_ Anfänger
- \_ Otto-Normal-User
- \_ „Silver Surfer“
- \_ Suchmaschinen
- \_ Arbeitsplatz-Surfer
- \_ Behinderte
- \_ und Sie



## Und die Barrieren?



## Barrieren zeigen sich

\_ technisch



\_ körperlich

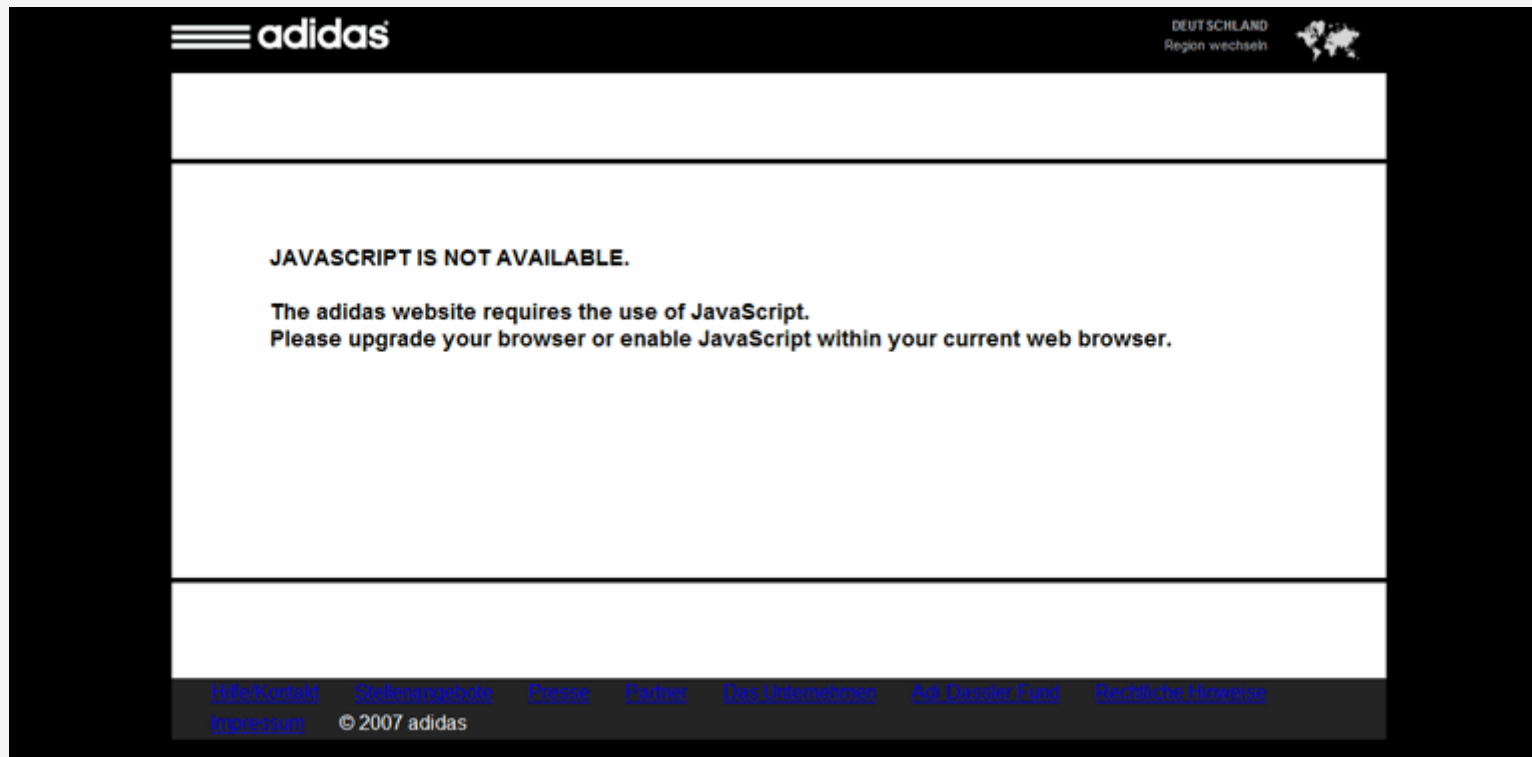


\_ geistig



## Die Tücken der Technik

- \_ Optimiert für IE 5.5, Auflösung 1024 x 768, Javascript, Flash, MediaPlayer, rote Socken, gelbe Maus, Hochformat-Monitor ...





## Schau mal an

\_ Wer hat schon immer alle 5 Sinne beisammen?



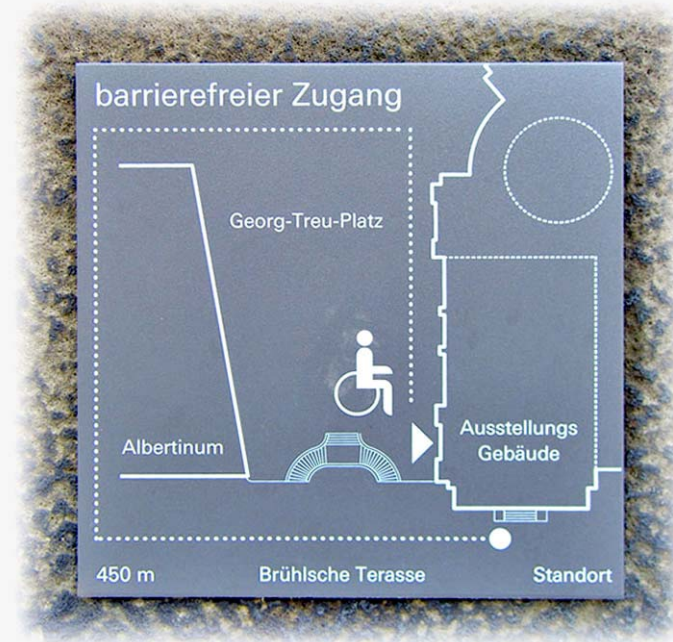
## Einfach zu nutzende Webseiten

- \_ müssen nicht simpel gestrickt sein
- \_ sind aber leicht zu erfassen
- \_ lassen sich sinnvoll bedienen
- \_ sind nachvollziehbar zu navigieren
- \_ bieten angemessene Inhalte
- \_ erfüllen die Erwartungshaltung
- \_ unterstützen und helfen



## Barrierefreies Webdesign

- \_ Design für Blinde?
- \_ Fahrstühle und Rampen nützen auch Fahrradfahrern, Leuten mit schweren Koffern und Eltern mit Kinderwagen
- \_ Design für alle



## Allgemeine Spielregeln (siehe BITV)

- \_ Trennung von Inhalt und Design
- \_ Alternativen für Elemente, die kein Text sind
- \_ Semantisch strukturiertes HTML
- \_ Unabhängig von Ein- und Ausgabegeräten
- \_ Nutzbar ohne Plugins, Skripte oder Applets
- \_ Ausreichende Kontraste und Farbunabhängigkeit
- \_ Sprachwechsel und Abkürzungen ausweisen ... ..

## Wem es nützt

- \_ Alternativen zu Nicht-Text-Elementen
  - \_ für Blinde, alle Sprachausgaben und Suchmaschinen
- \_ Semantische Strukturen
  - \_ für alternative Navi-Mechanismen und Suchmaschinen
- \_ Nutzbarkeit ohne Skripte, Plugins, Applets
  - \_ für alle Ausgabegeräte und Suchmaschinen
- \_ Barrierefreiheit allgemein
  - \_ erhöht Reichweite, Akzeptanz, Image, Nachhaltigkeit

## Liebevoll gepflegte Irrtümer

- \_ Valides HTML/CSS ist per se barrierefrei
- \_ Tabellen sind böse
- \_ Textversionen sind mögliche Alternativen
- \_ „Funktioniert mit Screenreadern“ = barrierefrei
- \_ Barrierefreiheit, das macht mein CMS
- \_ Barrierefreie Seiten sind hässlich und simpel
- \_ Barrierefreiheit kostet nichts/10% mehr/viel zuviel

## Barrieren sind unterschiedlich hoch

- \_ Zielgruppen beachten
- \_ Ist Javascript/Ajax immer eine Barriere?
- \_ Nutzen Blinde Fotoblogs/Videoblogs?
- \_ Können Sie jedes Captcha lesen?
- \_ Hilft einfache Sprache den Gehörlosen?

Type the text from this image:

.. 3333 44 5555

## Barrierefreie Webauftritte

- \_ sind nicht für Blinde (allein)
- \_ nützen allen
- \_ müssen sorgfältig geplant werden
- \_ erfordern Engagement und Fachkenntnis
- \_ schaffen breite Zugänglichkeit und Akzeptanz
- \_ sind nie fertig
- \_ sollten selbstverständlich sein





## Wer kann es – und vor allem richtig?

- \_ Gewinner/Nominierte des BIENE-Wettbewerbs
- \_ 95plus-Liste des BIK-Projektes ([www.bik-online.info](http://www.bik-online.info))
- \_ Agenturen mit eigenen (echten) barrierefreie Referenzen
- \_ Agenturen mit eigener barrierefreier Internetpräsenz



## Vielen Dank

\_ Rainer Schlegel – agentur 52eins

Gustav-Troll-Str. 52/1  
78315 Radolfzell  
Tel. 0 77 32 / 82 12 16  
agentur@52eins.de

- \_ Beratung
- \_ Konzeption
- \_ Barrierefreies Webdesign

