

	SAE: HTML	Werner-von-Siemens- Schule Mannheim
	Einfache Textgestaltung	

Aufgabenstellung:

Gestalten Sie eine Webseite in HTML 5 wie auf der nächsten Seite abgebildet.

Benutzen Sie lediglich die im Kompendium aufgeführten Elemente und zusätzlich den tag `<hr />` (Recherchieren Sie hierzu im Internet)

Den Text können Sie aus der Vorlage „vorlage.txt“ im Vorlagenordner per „Copy&Paste“ einfügen.

	SAE: HTML	Werner-von-Siemens- Schule Mannheim
	Einfache Textgestaltung	

Übung - einfache Textgestaltung - Windows Internet Explorer

E:\DATA\HTML\TexteGestalten\musterloes.html

Google

Dati Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

E:\DATA\HTML\PageGestalt... Übung - einfache Textge... x

Seite Extras >>

Empfehlungen für ein barrierefreies Webdesign

Screenreader

Als **Screenreader** wird eine Software bezeichnet, die blinden Personen den Zugang zu Computern ermöglicht.

Der Screenreader liest den Bildschirminhalt ein und gibt die Informationen über Braillezeile und Sprachausgabe an den blinden Nutzer aus.

Screenreader interpretieren dabei

1. den Textinhalt,
2. die Bedeutung der grafischen Symbole,
3. die aktuelle Eingabeposition und
4. den Aufbau des gesamten Bildschirms.

In der Praxis bedeutet die Übertragung grafischer Bedienoberflächen in eine für Blinde zugängliche Form eine große Herausforderung.

Layouttabellen

Eine häufige Form, bei einer Webseite ein Layout festzulegen, ist der Einsatz von - meist unsichtbaren - **Layouttabellen**. Wenn sich ein Screenreader nun von Zelle zu Zelle "bewegt", kann die inhaltlich logische Reihenfolge durcheinander kommen. Werden Layouttabellen ineinander verschachtelt, gibt das Programm Unsinn wieder. Vermeiden Sie deshalb komplexe Layouttabellen und achten Sie beim Einsatz darauf, dass der Aufbau des Inhalts der Webseite dem Aufbau der Layouttabelle (von Zelle zu Zelle) entspricht.

Datentabellen

Für sehbehinderte Menschen kann es sehr mühsam sein, eine Tabelle mit Daten zu verstehen. Ein sehender Leser sucht meist nur einen oder wenige bestimmte Werte von vielen und wählt diese optisch aus. Um den Umgang mit Datentabellen zu erleichtern, sollten Sie die Zeilen- und Spaltenköpfe kennzeichnen sowie den Inhalt und die Aussage der Datentabelle zusammenfassen.

Checkliste Tabellen

notwendig

- nur fürs Layout verwenden, wenn die Linearität beibehalten wird
- der Datentabelle zu Beginn eine Überschrift/Tabellennamen geben
- bei Datentabellen Zeilen- und Spaltenüberschriften kennzeichnen

empfehlenswert

- Inhalt zusammenfassen

Links mit Informationen

- [Barrierefreies Webdesign](#)
- [Einfach für alle](#)

Fertig

Eigener Computer

80%