

# Die Tücken des Webdesigns für Sehbehinderte

Vortrag  
IKT Forum 2010

Wolfgang Berndorfer

# Webdesign für leichteres Lesen

Eine Ideensammlung  
IKT Forum 2010

Wolfgang Berndorfer

# Leicht Lesen benötigt ...

- Einfache Sprache
- Darstellungsideen

# Leicht Lesen Sprachgestaltung

Die Sprache wird nach Erfahrungswerten gestaltet, die vielen einen Nutzen bringen sollen.

# Leicht Lesen Darstellung

Die Darstellung wird nach Erfahrungswerten gestaltet, die vielen einen Nutzen bringen sollen.

# Leicht Lesen Webdesign

Digitale Formate erlauben  
eine Personalisierung der  
Darstellung nach  
individuellen Bedürfnissen.

# Beispiele 1:

## Schriftvariationen

- Schriftgröße
- Schriftart
- Zeichenabstand
- Normal oder Fett

# Beispiele 2:

## Textbild

- Zeilenabstand
- Menüs ausblenden
- Spaltendarstellung
- Auffanglinien

# Beispiele 3: Farbdarstellung

- Standarddarstellung
- Positiv-Kontrast
- Negativ-Kontrast
- Kontrastarme Darstellung

# Beispiel 4: Zugangsvarianten

- Einsprungmenü anzeigen
- Kurztasten anzeigen
- Lineare Darstellung

# Forderung 1: Darstellungsangebote

Webseiten sollten vermehrt Angebote zum Personalisieren der Darstellung aufweisen.

# Forderungen 2: Text und Grafiken

- Hintergrundgrafiken
- Textgrafiken
- Grafikbeschreibungen
- SVG Grafiken

## Forderung 2.1: Hintergrundgrafiken

Text darf nicht auf  
Hintergrundgrafiken  
eingeblendet werden.

## Forderung 2.2: Textgrafiken

Text darf nicht als  
Textgrafik angezeigt  
werden.

## Forderung 2.3: Alternativtexte

Wenn ausführliche Beschreibungen für eine Grafik notwendig sind, sollten diese in den Text einer Webseite kommen.

## Forderung 2.4: SVG-Grafiken

Nach Möglichkeit sollten  
anstelle von Pixelgrafiken  
SVG-Grafiken angeboten  
werden.

# Forderungen 3: Seitengestaltung

- Übersichtliche Struktur
- Zwei Spalten
- Visuelle Differenzierung
- Horizontales Scrollen

# Forderung 3.1: Übersichtliche Strukturen

Seiteninhalte und  
Navigationsstrukturen  
müssen übersichtlich  
gestaltet werden.

## Forderung 3.2: Zwei-Spalten-Design

Nach Möglichkeit sollte ein zweispaltiges Layout aus Navigationsbereich links und Inhaltsbereich rechts verwendet werden.

## Forderung 3.3: Visuelle Differenzierung

Seitenstrukturen sollen sich auch visuell unterscheiden, auch bei Alternativdesigns.

## Forderung 3.4: Horizontales Scrollen

Ein horizontales Scrollen soll nicht erforderlich sein, auch nicht bei vergrößerter Darstellung.

Danke für die Aufmerksamkeit!

Wolfgang Berndorfer

[www.tbsv.org](http://www.tbsv.org)

[wolfgang.berndorfer@aon.at](mailto:wolfgang.berndorfer@aon.at)