

Info.Page: mehr als eine normale Homepage

Barriernenarme Homepages, deren Inhalte einfach geändert werden können, sollten heutzutage der Standard sein.

Dieser Artikel beschreibt, was barriernenarm ist und wie solche Homepages im Hintergrund aufgebaut sind.

Homepages, deren Inhalte einfach änderbar sind, nennt man auch CMS (die Abkürzung von Content Management System), das ist ein System, das Inhalte verwaltet. Der Kern einer Homepage ist ja der Inhalt, der möglichst attraktiv präsentiert werden soll. In einem CMS wird der eigentliche Inhalt, also der Text, Bilder, Filme oder Musik von dem allgemeinen Erscheinungsbild der Homepage bewusst getrennt. Das Erscheinungsbild wird auch Layout genannt. Zum Layout gehört der Titel der Seite, die Hintergrundfarbe, die Position des Menüs (links, recht oder oben) und anderes mehr.

Dieses Layout wird von Grafiker, Grafikerinnen und Informatiker, Informatikerinnen erstellt. Je nach Anforderung und Finanzen kann ein firmen- oder ein vereinspezifisches Layout erarbeitet werden oder aber ein bestehendes Layout kann angepasst werden.

Das Layout für www.kammeroperschweiz.ch beispielsweise, wurde nach genauen Vorgaben neu erstellt. Für www.bpw-rallye.ch wurde ein bestehendes Layout angepasst.



www.kammeroperschweiz.ch



www.bpw-rallye.ch

Sobald das Layout steht, kann die Seite mit Inhalt gefüllt werden. Dies ist nun relativ einfach. Wer die Berechtigung hat, kann sich direkt via Internet bei der Homepage anmelden und dann die vorhandenen Texte bearbeiten oder neue Texte erfassen und einem Menüpunkt zuordnen. Bilder können ebenfalls direkt in die Homepage hochgeladen werden und in den Text eingebaut werden. Dank einem CMS und der klaren Trennung von Inhalten und Darstellung (Layout) können die Inhalte einer Homepage einfach und günstig geändert werden.

Je nachdem, wie das Layout definiert ist, kann der Inhalt auch einfach in einer anderen Form präsentiert werden. So kann der Inhalt von einem speziellen Vorleseprogramm für Blinde und Sehbehinderte vorgelesen werden.

Dabei ist es aber wichtig, dass der Inhalt wirklich konsequent von der Darstellung getrennt ist und auch in einer inhaltlich logischen Reihenfolge gespeichert ist.

Dazu ein Beispiel von unserer eigenen Homepage:

1	3
Unser Angebot für Firmen <ul style="list-style-type: none"> ● Oracle ● Business Intelligence ● weitere Datenbanken: MySQL, Access, SQLServer, Postgres, Filemaker ● Info.Cube: Statistiksoftware ● Info.Easy: Analyse Ihrer Informatikumgebung, Beratung, Schnittstellen-Programme ● CMS: barrierefreie Homepages mit Joomla ● Training 	Unser Angebot für Private <ul style="list-style-type: none"> ● Privat-Schulung ● Homepages
2	4

4 Informationselemente, die in einen inhaltlichen Zusammenhang stehen.

Hier werden die Titel zu den Angeboten mit den Details in einer Tabelle aufgelistet. Für die visuelle Darstellung wird zuerst die Zeile mit den Elementen 1 und 3 und dann die zweite Zeile mit den Elementen 2 und 4 dargestellt. Wie die Information auch in dieser Reihenfolge gespeichert, wird sie in dieser Reihenfolge vorgelesen. Das macht dann wenig Sinn, denn Oracle gehört nun wirklich nicht zu den Angeboten für Private, auch wenn es direkt danach vorgelesen würde. So ist es wichtig, dass die Reihenfolge der Inhalte folgende ist: 1, 2 gefolgt von 3 und 4. Für Sehbehinderte ist es weiter wichtig, dass beispielsweise Bilder sinnvoll beschriftet sind, dass Links klar erkennbar sind und dass es die Möglichkeit gibt, die Schriften zu vergrössern.



Eine einfache Möglichkeit, die Schriftgrösse zu verändern.

Eine Homepage, die den Inhalt bewusst so speichert, dass er in einer logischen Reihenfolge vorgelesen werden kann und auch weitere Elemente und Erleichterungen für Sehbehinderte enthält, heisst barrierefrei oder barrierearm. Sie enthält keine oder wenig Barrieren für Behinderte und erleichtert so den Zugang zu den eigentlichen Inhalten der Seite.

Diese strikte Trennung und ein logischer Aufbau des Inhaltes muss bewusst entworfen und umgesetzt werden. Die Grundlagen für eine barrierearme oder barrierefreie Homepage wird im Layout gelegt und ist damit Aufgabe der Spezialisten und Spezialistinnen. Daher ist es wichtig, dass für diese Aufgabe erfahrene Fachpersonen eingesetzt werden, die wissen, worauf beim Layout von Homepages zu achten ist.

InfoPunkt Kennel GmbH hat im Bereich Benutzerschnittstellen für Blinde und auch im Bereich Homepages jahrelange Erfahrung und erstellt bewusst barrierearme Homepages, die erschwinglich sind.

Bestellen Sie am besten gleich eine Offerte unter www.infokannel.ch

Dr. Andrea Kennel
 InfoPunkt Kennel GmbH
 Bahnhofstr. 48
 8600 Dübendorf

www.infokannel.ch, info@infokannel.ch