responsive Webdesign

Ing. Schönberg Christian

Einzelpreis: kostenlos

Softwareentwicklung

SCHÖNBERG
Softwareentwicklung

http://schoenberg.company

Ing. SCHÖNBERG Christian *
Softwareentwicklung

Schallermühle 6/5,

A-4844 Regau

christian@schoenberg.co.at

**) Einzelunternehmen SCHÖNBERG gegründet 2002*
© 2002 – 2014

Impressum hier klicken

Ing. Schönberg Christian

Weitere tolle und kostenlose Softwaretools unter:

http://schoenberg.co.at/blog-software

Responsive Web-design:

Responsive Webdesign bezeichnet eine **gestalterische** und **technische Art** mit der Webseiten erstellt werden, die auf die Eigenschaften des jeweiligen **Endgerätes** (z.B. Smartphone oder Tablet-Computer, ..) reagieren. Je nach dem welches Endgerät verwendet wird, erfolgt der grafische Aufbau der Webseite, z.B. die Anordnung und Darstellung der Navigation, Seitenspalten und Texte. Die Basis dafür stellen die Webstandards **HTML5**, **CSS3** und **JavaScript** dar.

die Gestaltung:

Zuvor war es üblich, dass eine Webseite eine zumeist bestimmte und **unveränderbare Größe** hatte. Da aber die Größe und die Auflösung der Displays von **Notebooks**, Desktop-**PCs**, **Tablets** und **Smartphones** vollkommen unterschiedlich sind, müssen die Webseiten mit einem reaktionsfähigen Design ausgestattet sein, die sich an die Anforderungen **der Endgeräte anpassen**. Aber auch die **Eingabemethoden** sind davon betroffen.

Während am PC vorwiegend die **Maus** zur Anwendung kommt, ist es z.B. am Smartphone das **Touchscreen**. Insbesondere **Blockelemente** müssen dabei angepasst werden. Wenn Darstellungen nebeneinander nicht mehr passen, müssen diese z.B. **untereinander** positioniert werden und große **Hintergründe mit Motiv** werden am Smartphone unter Umständen weggelassen. Die **Texte** dürfen hingegen nur geringfügig kleiner skaliert werden, damit die Lesbarkeit erhalten bleibt.

Vorteil zur mobilen Webseite:

Bei der mobilen Seite wird nach der **klassischen Methode** ein zusätzliches und unabhängiges Template für **mobile Endgeräte** hinzugefügt. Dies hat allerdings den Nachteil, dass der Wartungsaufwand deutlich höher ist. Bei einer Seite die mit responsive Design erstellt ist, gibt es hingegen nur eine Seite, die sich entsprechend an das **Endgerät** anpasst.

Beispiel für eine Webseite mit einfachem responsive Webdesign:

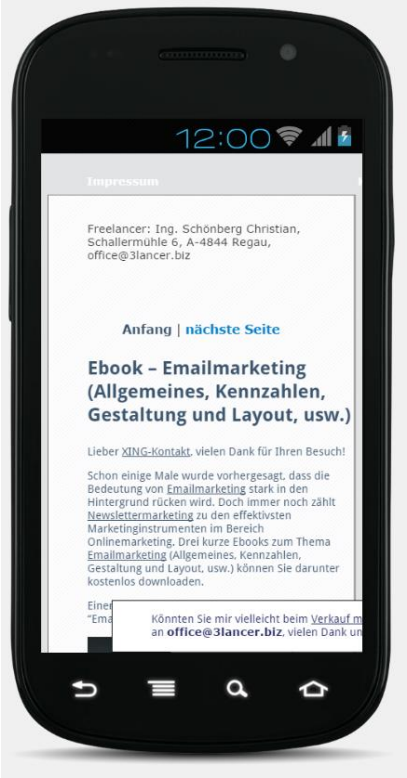
http://schoenberg.co.at/blog-software

responsive Webdesign

Ein Webseite mit einem einfachen responsiven Webdesign sehen Sie hier (http://schoenberg.co.at/blog-software):

Ansicht auf Desktop-PC

hier ein ScreenShot der Darstellung auf einem **Android-Smartphone**:

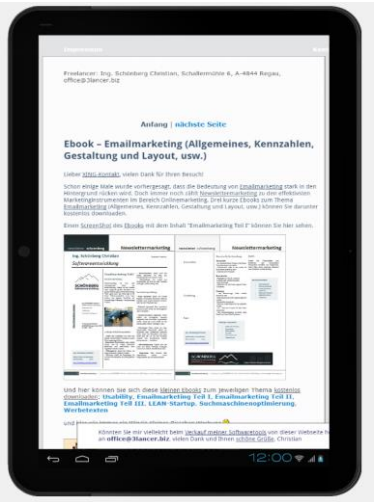


Ansicht auf iPhone

hier ein ScreenShot beim Webseitenaufruf auf einem **iPhone**:

Ansicht auf Tablet

und hier noch ein ScreenShot von einem **Tablet**:



Ing. Schönberg Christian

Weitere tolle und kostenlose Softwaretools unter:

http://schoenberg.co.at/blog-software

SCHÖNBERG
Softwareentwicklung
http://schoenberg.company