

- Oft möchte man auf einer Webseite mehrere Sachen nebeneinander anzeigen
- Lösung
 - Verwende ein Grid

CSS Layout - Grid

[illegible]

Reales Beispiel

Du willst die Website deiner Träume

Wir machen sie für dich zur Realität.

MEHR ERFAHREN

Responsive Design

In einfachen Worten



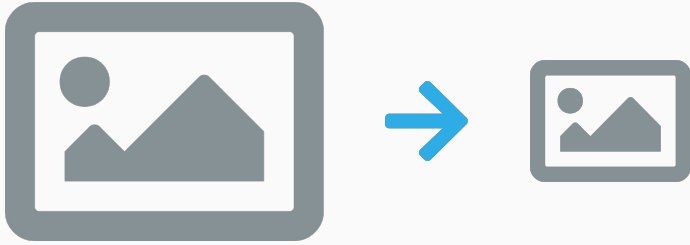
Is an approach that
suggests that design should
Look good on **any device**

Grid Based

in % ~~nicht in Pixel~~

Reponsive Design

Development Principles



Flexible Media

Bilder und andere Media
skalieren und passen sich der
Bildschirmgröße an

Reponsive Design

Development Principles

Media Queries

Breakpoints definieren die
verschiedenen Styles auf Basis
der Bildschirmbreite

```
@media (min-width: ...) { ... }
```

Reponsive Design

Development Principles

Responsive Design

Geschichte



HTML-Seiten für Bildschirme (Standard ~ 15" - 17")

2000er Jahre - Separate Seiten für Mobiltelefone (WAP)

9. Jänner 2007

Apple stellt das iPhone vor

Erstes Smartphone - erstes Telefon was "normale" HTML - Seiten anzeigen konnte - vollwertiger Browser

Seit ~ 2011

Responsive Webdesign

Responsive Design

Zusammengefasst



Idee

Eine Seite passt sich automatisch an die Bildschirmgröße an

Vorteile

Eine Codebasis - Contentbasis = einmal Wartung

Weniger Wartungsaufwand

Aber Achtung

Ladezeiten

Fingerbedienung also nicht zu kleine Buttons usw.

Menüs (zB Hover)

Übung