

TEMPLATING

Manuel Janke

Generell

- **Benutzen von Vorlagen zur Erstellung von Webseiten**
- **Fertige Pakete**
- **Funktionierendes Grundgerüst**
- **Testeindruck schnellstens möglich**

Beispiele

- **CMS Template: Wordpress, Joomla**
- **Front-End Frameworks: Bootstrap, Boilerplate, Foundation**

Sprachen: HTML, CSS, Javascript

- **Back-End Frameworks: Ruby on Rails, Django, Symfony**

Sprachen: PHP, RUBY, PYTHON

Front-End Frameworks

- Nacktes Gerüst
- Schriften
- Buttons
- Icons
- Formulare
- ...
- Wiederverwertbare Komponenten um Warnungen, Navigation, Popovers, und vieles mehr zu realisieren.

<http://foundation.zurb.com/grid.php>

<http://twitter.github.io/bootstrap/examples/fluid.html>

<http://twitter.github.io/bootstrap/components.html>

<http://www.initializr.com/>

Auswahlkriterien

- **Verstehen**
- **Optionen**
- **Integration zu anderen Systemen**
- **Support**

Vorteile und Nachteile

- Beschleunigt die Anfangsarbeit
- Sauberer Code
- Ordentlicher Stil für Organisation
- Lösungen zu häufigen CSS Problemen
- Browser-Kompatibilität
- Responsives Design
- Einiger nicht-benutzter Code
- Lernkurve flach für Beginner

Links

HTML5 Boilerplate

<http://html5boilerplate.com/>

Bootstrap

<http://twitter.github.io/bootstrap/index.html>

Foundation 4

<http://foundation.zurb.com/>

einfachere Frameworks für Responsive Webdesign

<http://unsemantic.com/css-documentation>

<http://daneden.me/toast/>

<http://www.responsivegridsystem.com/>

<http://matthewhartman.github.io/base/>

Modernizr

<http://modernizr.com/>

Komplexe eigene Vorlagen mit HTML 5 Template Element

<http://www.drweb.de/magazin/..>