

## SPAGHETTI-QUELLTEXT ('SPAGHETTI-CODE')

Eine Abstraktion des Designs von der Struktur der Website bringt entscheidende Vorteile. Je höher diese ist, desto unabhängiger (getrennter) sind diese voneinander. Keine solche Trennung wird als so genannter Spaghetti-Code oder Tag-Suppe (Tag von Html-Tag) bezeichnet.

Es ist heute problemlos möglich Farben, Typografie, Bilder des Designs und weitgehend sogar das Layout einer Website in separaten CSS-Dateien (CSS = Cascading Style Sheet) zu speichern.

Dies reduziert den Aufwand für die Pflege der Website massiv. Mittels CSS lässt sich etwa das Corporate Design zentral steuern, ohne dass dazu Entwickler benötigt werden. Dies ist sogar ohne Einschränkungen über grössere oder gar mehrere Websites hinweg möglich.

Die zentrale Speicherung des Designs in CSS Dateien verringert zudem die Grösse der HTML-Seiten massiv, was schnellere Downloadzeiten sowie weniger benötigte Bandbreite und Transfervolumen bewirkt. Werden Seiten schneller geladen, freut dies den Benutzer und verringert Ressourcenverbrauch reduziert die Kosten.

Weiterhin werden dadurch die Zugänglichkeit der Website und die Suchmaschinenfreundlichkeit erhöht.

Während die Struktur und der Inhalt bei professionellen Websites mit Management Systemen normalerweise aus Datenbanken ausgelesen werden, sofern diese nicht bereits im Server Cache vorhanden sind, können die wenigen benötigten CSS-Dateien ohne Nachteile im Dateisystem auf dem Web-Server gespeichert werden, wodurch die Anfragen sehr rasch beantwortet werden können. Hat der Browser die CSS-Dateien geladen, müssen diese bei weiteren Seitenanfragen nicht erneut heruntergeladen werden. Bei Spaghetti-Code entfällt dieser entscheidende Vorteil, da Struktur, Inhalt und Design vermischt sind.

Professionelle, aktuelle Content Management Systeme erlauben das Editieren dieser CSS-Dateien.

Die höchstmögliche Trennung des Designs bringt zudem für Designer und Entwickler mehr Unabhängigkeit. So kann sich der Entwickler auf die Entwicklung einer benutzerfreundlichen, gut zugänglichen Website konzentrieren und braucht sich nicht mit dem Design herumzuschlagen.

Parallel dazu kann der Designer die Grafiken und die Definitionen für Farben und Typografie vorbereiten, falls diese noch nicht bestehen.

CSS-Dateien lassen sich wie (X)HTML-Dateien validieren, was bei der Fehleranalyse von grossem Nutzen ist. Wir empfehlen in jedem Fall CSS-Dateien zu überprüfen, bevor diese publiziert werden.

<http://jigsaw.w3.org/css-validator/>.

Professionelle Content Management Systeme haben diese Überprüfungsfunktion z.T. integriert, was in jedem Fall sinnvoll ist.

Tools:

**seven49.net - Qualidierungs- und Validierungstool** (kostenlos)

Weiterführende Informationen:

[http://www.style-sheets.de/guide/grundlagen/warum\\_css](http://www.style-sheets.de/guide/grundlagen/warum_css)

<http://www.vorsprungdurchwebstandards.de/theory/retro-coding/>

## News und Tipps

Gesucht: HTML, CSS und JavaScript - Freelancer

### PDF Funktion für Ihre Website

html2pdf generiert schnell und zuverlässig ein PDF aus der URL oder dem HTML, welche Sie diesem Dienst übermitteln. CSS wird optimal berücksichtigt - mit oder ohne Print Styles. <http://www.html2pdf.solutions>

---

### Verbessern Sie die Verfügbarkeit Ihrer Website

- Erhalten Sie Ausfallwarnungen per E-Mail, SMS und Push-Benachrichtigung.
- Verfolgen Sie die Verfügbarkeit und Performance Ihrer Website.
- Publizieren Sie optional die Verfügbarkeits-Reports um die Verkaufszahlen zu steigern.

Wir überwachen Ihre Websites und Server rund um die Uhr über ein Netzwerk, welches aus über 100 Überwachungsstationen besteht. Mehr Infos/kostenlos testen unter <http://monitoring.seven49.net/de/>

---

Der Qualidator SiteAnalyzer hat die **"Windows 8 App Certification"** bestanden (Feb 2014)

---

### Qualidator SiteAnalyzer auf Heft-DVD von Unternehmer WISSEN

In der aktuellen Ausgabe von "Unternehmer Wissen" finden Sie auf der beiliegenden DVD die aktuelle Version des Qualidator SiteAnalyzer. Das Magazin erscheint deutschlandweit im Bahnhofs- und Flughafenbuchhandel seit dem 18.02.2014. Mehr Informationen zum Magazin finden Sie unter: [magazin.unternehmer.de](http://magazin.unternehmer.de)

---

### HTML5 Validator für SiteAnalyzer

Tipp: Beim Umstieg auf HTML 5 hilft Ihnen der SiteAnalyzer gerne weiter. Laden Sie dazu die aktuelle Version herunter um die ganze Website auf Fehler und Probleme zu prüfen.

[Mehr Infos und Download](#)

---

### Brandneues SiteAnalyzer Video online

Lernen Sie den SiteAnalyzer (noch) besser kennen:

[zum neuen Qualidator® SiteAnalyzer Video](#)

---

### Neues Forum auf XING

Neu gibt es zusätzlich zur [Facebook Page](#) auch ein Qualidator Forum auf XING. Wir freuen uns auf Ihr Feedback und spannende Kontakte.

<https://www.xing.com/net/qualidator-projekt-forum>

---

### Gold für Usability-Expertise

Würdigung für [Qualidator/seven49.net](#) Engagement beim Relaunch des [Mobilier-Portals](#).

---

### Entwickler gesucht

[seven49.net/](#) Qualidator sucht laufend Software Engineer ASP.NET / Sharepoint wie auch Partnerfirmen, die solche Dienste anbieten.

[Zum Stelleninserat](#)

---

### Facebook Page

Bist Du bereits ein Qualidator®-Fan?

Besuch uns auf [Facebook!](#)



### HTTP Komprimierung testen

Die HTTP Komprimierung kann neu direkt im [SiteAnalyzer](#) getestet werden. Dies auch mit verschiedenen Browsern resp. User Agents. Mehr Infos und einen Screenshot finden Sie unter [Know-how - HTTP Komprimierung Gzip/Deflate testen](#)

---

### Kantonsranking

Schweizer-Kantonsranking der Fachzeitschrift "Computerworld" mit Hilfe von Qualidator.

[Zum Artikel](#)

[Zum Kantonsranking](#)

---

## Qualidator für SmartPhones

Die Website wurde in den letzten Monaten stetig weiter fürs iPhone und andere SmartPhones optimiert. Probieren Sie es aus. [Feedback](#) willkommen.

---

## Generators

Weltweite Qualidator® Generator-Studie: Welche Generators (Content Management Systeme, Editoren und Wikis) führen zu erfolgreichen Webauftritten?

[Zur Studie](#)

---

## Websites der öffentlichen Hand

2. Qualidator-Studie: Websites der öffentlichen Hand überzeugen mit Top-Qualität  
Graubünden sticht im DACH-Vergleich Wien und Nordrhein-Westfalen aus

[Zur Pressemeldung](#)

---

**Zweite Qualidator®-Studie:** Die Webauftritte der eidgenössischen Departemente, der Kantone und der grössten Schweizerstädte im Vergleich zum deutschsprachigen Ausland

[Download der Studie](#)

---



[FOLLOW US ON TWITTER](#)

---

**Qualidator-Ranking** der Firmenwebsites der registrierten "Swiss Made Software"- Mitglieder. Swiss Made Software ist ein Label für schweizerische Software-Unternehmen, initiiert von Luc Haldimann.

---

**Exklusiv und kostenlos** - Kennen Sie den neuen **Qualidator HTML Optimizer** bereits?

Ein weiteres hilfreiches Tool für Sie!

---

## Kostenlose Tools für Sie!

- [Text Diff/Vergleich](#)
  - [WHOIS Suche/Abfrage](#)
  - [DNS-Report](#)
- 

Schon gesehen? Neu gibt es auf [Qualidator.com](#) **Branchen- und Gruppenratings**. Diese werden nun laufend ausgebaut.

Copyright © seven49.net GmbH

Quelle: <https://www.qualidator.com/seven49.aspx?c1=195&c2=1193&id=15548&pa=&Print=1>