

Webdesign ist keine Zauberei – mit HTML5 und CSS3

HTML5 und CSS3

FÜR DUMMIES®

Auf einen Blick:

- Die Vorteile von HTML5 und CSS3 kombinieren
- Schöne und funktionale Webseiten gestalten
- Mediadateien, Formulare und Geolocation implementieren
- Mit vielen Inspirationsideen und Codebeispielen

Komplett in Farbe!

David Karlins



Elemente

Die <div>-Tags sind tot – es leben die <div>-Tags!

Eine neue Rolle für grundlegende Tags

Mit HTML5 etwas Eigenes schaffen

HTML5-Elemente für Skripting mit JavaScript

Das <data>-Element

Das <canvas>-Element verwenden

3 CSS3 für Design, Interaktivität und Animation

Mit CSS3-Design aus dem rechteckigen Käfig ausbrechen

Wie es bisher war

[Ein neues Design-Paradigma](#)

[Mit CSS3 Bilder ersetzen](#)

[Der Ausbruch aus den Kästen](#)

[Hintergrundverläufe](#)

[CSS3 und Mobilgeräte – ein perfektes Paar](#)

[Animation mit CSS3](#)

[CSS mit JavaScript kombinieren](#)

[Design mit Web Fonts](#)

[Web Fonts leicht gemacht](#)

[Link auf einen Web Font](#)

[4 Kompatibilitätsprobleme und Lösungen](#)

HTML5 und CSS3 in alten Browsern verwenden

Was Sie schon immer über IE8 (und älter) wissen wollten,
aber bisher nicht zu fragen wagten

Hacking-Lösungen

Sites in IE8 (und älter) testen

Graceful Degradation (Allmähliche Funktionsminderung) für die Abwärtskompatibilität

Browser-Kriege wegen HTML5 und CSS3

Anbieterspezifische CSS-Präfixe verwenden

Konkurrierende Video-Formate

Video für IE8 erstellen

Mobile Kompatibilität

Ein Wort zu Flash

Teil II

Seiten mit HTML5 erstellen

5 Semantische Tags in HTML5

Die verschiedenen Arten semantischer Elemente verstehen

Semantische Tags in HTML5 für die Seitenstrukturierung

Nicht-strukturierende semantische Tags

Weitere semantische Tags von HTML5

Mit fünf Elementen Inhalt strukturieren

Wissen, wann was zu verwenden ist

Vorlage für eine grundlegende HTML5-Seite

Stile für strukturierende Tags

HTML5 für spezifischen Inhalt

Verwendung der <details>- und <summary>- Elemente

Definition von <figure>- und <figcaption>- Tags

Markieren mit dem <mark>-Tag

<time> und <datetime> verwenden

Adressen definieren

Styling für Inhalts-Tags

Vorteile der semantischen Tags von HTML5

6 HTML5-Formulare

HTML5-Formulare – Eine unterschätzte Ressource