

CSS-ID

drupalcss

## Ist Drupal auch für kleinere Webprojekte geeignet?

Wir haben uns in den letzten Jahren intensiv damit beschäftigt, **wie sich das Content-Management-System Drupal auch für kleinere Websites sinnvoll und effizient einsetzen lässt.**

Dabei begegnen uns immer wieder drei typische Einwände, warum Drupal angeblich nur für große Projekte geeignet sei:

- Keine Composer-Unterstützung bei Shared Hosting
- Die Pflege von Inhalten mit flexiblem Layout sei zu kompliziert
- Der Einstieg mit Drupal sei zu teuer

### **Das ist schade.**

Denn die Vorteile von Drupal sollten **allen Kunden und Kundinnen offenstehen - unabhängig von Unternehmensgröße oder Projektumfang.**

Hier einige der **wichtigsten Stärken**, die aus unserer Sicht gerade auch für kleinere Projekte sprechen:

**Individuelle Eingabeformulare** ermöglichen es, sehr unterschiedliche Inhalte strukturiert zu pflegen.

Mit dem Views-System lassen sich **flexible Reports mit Filtern, Sortierung und Paginierung erstellen.**

Drupal ist **sicher, zukunftsfähig und technisch sauber erweiterbar.**

Abstand Pixel

## Composer-Unterstützung bei Shared-Hosting

## Wer will das Rad schon neu erfinden?

Moderne Content-Management-Systeme greifen auf eine Vielzahl vorgefertigter Code-Pakete zurück, die **wiederverwendbar und projektspezifisch einsetzbar** sind.

Diese Pakete müssen aufeinander abgestimmt werden, um **Konflikte** zu vermeiden.

**Composer** ist das zentrale Werkzeug dafür: Es bezieht die benötigten Pakete automatisch von Servern.

Früher war dieser Vorgang sehr ressourcenintensiv – ein Problem vor allem bei günstigen Hosting-Angeboten, bei denen sich mehrere Websites einen Server teilen (**Shared Hosting**).

Mit **Composer 2.x** hat sich das grundlegend geändert: Die neue Version ist deutlich effizienter und benötigt erheblich weniger Serverleistung.

Wir betreuen viele Kunden mit Hosting-Paketen bei **All-Inkl** oder **IONOS** – dort funktioniert Composer inzwischen zuverlässig und stabil.

Voraussetzung ist lediglich ein **SSH-Zugang**.

Damit lässt sich auch **Drush** nutzen – das Kommandozeilen-Werkzeug für Drupal, mit dem sich zahlreiche Aufgaben bei Installation, Pflege und Updates effizient erledigen lassen.

**Gerne prüfen wir, ob auch Ihr Hosting-Anbieter dafür geeignet ist.**

Abstand Pixel

## <sup>20</sup>Einfache Pflege der Inhalte mit **Layout-Paragraphs** und **Bootstrap Theme**

Wir setzen auf das weit verbreitete **Theme Bootstrap** und haben die Zusatzmodule **Layout Paragraphs** und **Paragraphs** gezielt erweitert – für **maximale Flexibilität bei gleichzeitig einfacher Pflege der Inhalte**.

**Bootstrap** ist ein bewährtes Open-Source-Framework, das Inhalte in einem **12-Spalten-Raster** organisiert.

Das bedeutet: Redakteure können selbst entscheiden, ob ein Inhalt die gesamte Seitenbreite einnehmen soll, nur einen Teilbereich (z. B. 8 von 12 Spalten) nutzt oder in mehreren Spalten nebeneinander dargestellt wird.

Durch unsere Erweiterungen können Nutzer und Nutzerinnen **auch ohne Programmierkenntnisse**:

- Layout-Blöcke mit 1 bis 6 Spalten anlegen
- die Breite der Spalten individuell definieren
- Inhalte in voller Breite oder auf schmalere(n) Flächen platzieren
- beliebig viele Layout-Blöcke erstellen und flexibel verschieben
- jedem Block eine eigene Hintergrundfarbe zuweisen
- individuelle IDs vergeben, um gezieltes CSS-Styling zu ermöglichen
- aus einer vordefinierten Auswahl an Inhaltselementen wählen – oder zusätzliche Elemente beauftragen
- bei vielen Elementen weitere Optionen wie Rahmenfarbe, Hintergrundfarbe oder Platzierung auswählen

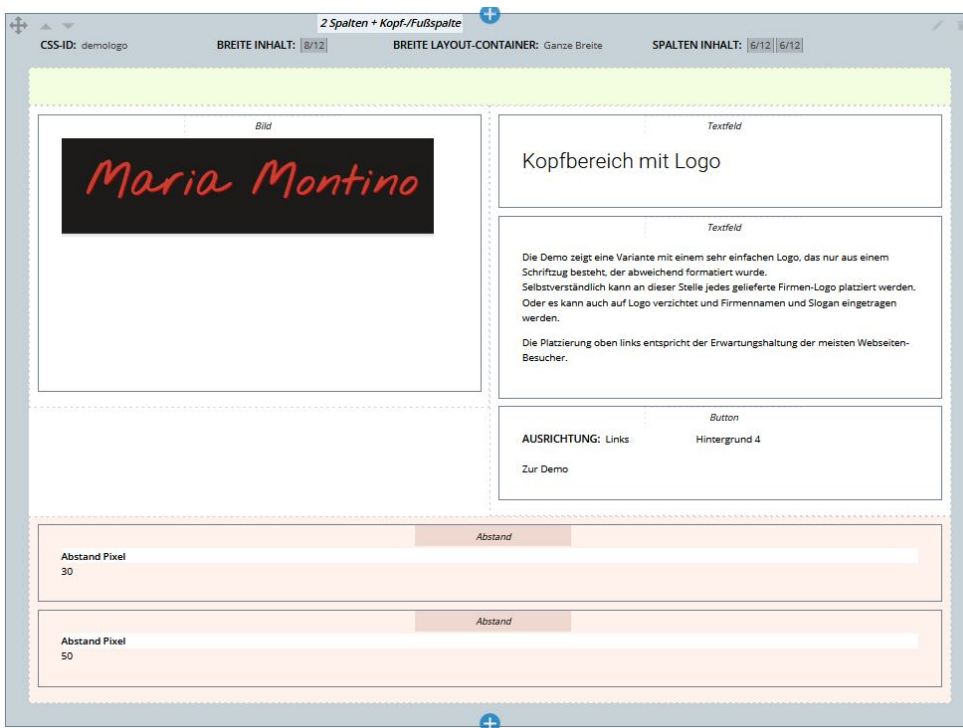
Zusätzlich steht ein definierter **Farbpool mit neun CI-konformen Farben** zur Verfügung, den wir im Vorfeld gemeinsam mit Ihnen abstimmen.

Die Erweiterungen basieren auf **PHP-Funktionen und JavaScript** und sind im Modul, im **Frontend-Theme Bootstrap** sowie im Verwaltungs-Theme integriert.

Abstand Pixel

Abstand Pixel

15



**(Hier ein Einblick in die Verwaltungsoberfläche mit unseren individuellen Anpassungen für einen Layout-Block)**

Abstand Pixel

## <sup>20</sup>**Kostengünstiger Einstieg durch unser vorgefertigtes Drupal-Paket**

Nach der Installation liegt Drupal in einer schlanken Basisversion vor, die je nach Bedarf mit Modulen erweitert wird.

Durch unsere langjährige Erfahrung wissen wir genau, **welche Module sich in der Praxis bewähren und stabil laufen**. Auf dieser Basis haben wir ein **Standardpaket** geschnürt – bestehend aus dem Drupal-Core und einer Auswahl bewährter Erweiterungsmodule.

Dieses Startpaket wird von uns lokal gepflegt und stets aktuell gehalten. Es dient als **technisch stabile Grundlage für individuelle Anpassungen** und wird anschließend auf den Host der unserer Kunden übertragen.

Bereits enthalten sind:

- eine Startseite
- Fehlerseiten (404 und „Zugriff verweigert“)
- Seiten für Impressum und Datenschutz
- ein funktionsfähiges Kontaktformular

Zur Demonstration des Funktionsumfangs haben wir eine **Demo-Webseite für Autor:innen** erstellt:

<https://www.montviso.de/demo-webseite-fuer-autoren>