

CMS Drupal für Universitäts- und Schulwebseiten



CMS Drupal für Universitäts- und Schulwebseiten

70% der top Universitäten weltweit, haben sich für eine Drupal-Website-Lösung entschieden. Unter den bekanntesten Adressen befinden sich die Universitäten von Harvard, Oxford, Stanford und Yale. Und auch immer mehr deutsche Bildungseinrichtungen und Unternehmen setzen auf dieses mächtige Inhaltsverwaltungssystem.

Warum hängt Drupal die Konkurrenzsysteme Typo3 und Wordpress in dieser Hinsicht ab?

Eine stetige Weiterentwicklung, eine wissenshungrige Community, den Wunsch Lösungen zu entwickeln und zu teilen und einen innovativen Geist – Das alles hat Drupal mit dem Bildungswesen gemein. Das CMS bietet viele Vorteile, auf die wir hier weiter eingehen werden.

Schul- und vor allem Universitätswebseiten sind weit mehr als einfache Websvisitenkarten. Studenten, Professoren und Administratoren benötigen unterschiedliche Zugriffsrechte, Funktionen und Werkzeuge. Komplexe Datenbankstrukturen dienen als Grundlage für Suchanfragen, Filterungen und Archiven. Zudem muss ein umfassender Schutz der sensiblen Daten gewährleistet werden. Und genau hier fungiert Drupal als perfektes Framework.

7 Vorteile von Drupal für Universitätswebseiten im Detail

Einfache Inhaltsverwaltung / Usability

Die unterschiedlichen Benutzerbereiche lassen sich individuell und passgenau darstellen und ermöglichen eine intuitive und einfache Verwaltung:

- Inhalte erstellen und aktualisieren
- Fotos und Dokumente hochladen
- Daten importieren, exportieren und filtern
- Tabellen anlegen

Ein WYSIWYG-Editor bietet einfaches Formatieren ala Microsoft Word.

Performance

Es müssen hohe Zugriffszahlen und unterschiedliche User-Interaktionen wie Uploads, Suchanfragen und Content-Bereitstellung verarbeitet werden. Die Performance und Handhabung darf darunter nicht leiden. Drupal bietet hervorragende Features zur Leistungsoptimierung:

Unterschiedliche Caching-Lösungen und skalierbare Datenbanken sind nur einige von vielen Optimierungsmöglichkeiten.

Sicherheit

Die Universitäts- und [Schulhomepages](#) [1] enthalten viele wertvolle und sensible Daten.

Sicherheit und Stabilität sind ein hohes Gebot.

Das Drupal Security Team veröffentlicht regelmäßig Sicherheitsupdates für einen optimalen Schutz. Selbst für ältere Drupal-Versionen werden noch Updates bereitgestellt.

Das „Rollen-System“

Besucher, Studenten, Professoren und die Administratoren benötigen unterschiedliche Berechtigungen und Werkzeuge zum Erstellen und Verwalten von Inhalten.

Drupal ermöglicht den unterschiedlichen Nutzergruppen Rollen zuzuordnen.

Den Rollen werden die unterschiedlichen Zugriffsrechte erteilt. Beispielsweise sollen Administratoren Zugriff auf die Benutzerdatenbank erhalten, während Studenten und Professoren diesen Zugriff verwehrt bleibt.

Taxonomie

Durch die einfache Kategorisierung und dem Tagging von Artikeln, Fotogalerien und Veranstaltungen, lassen sich Inhalte leicht finden und abfragen.

Multi-Site-Architektur

Universitäten nutzen oftmals unterschiedliche Domains / Sub-Domains für die Trennung der verschiedenen Abteilungen und Einrichtungen.

Drupals Multisite-Funktionen bieten enorme Flexibilität und Möglichkeiten, Inhalte und Benutzer zwischen den Seiten zu verwalten und freizugeben.

Funktionsvielfalt

Individuelle Anforderungen können professionelle und anwenderfreundlich realisiert werden. Dies ist eine Auswahl von nützlichen Funktionen einer Schul- und Universitätswebseite:

- Kalender mit Exportfunktion zu Google, Outlook oder iCal
- Anmeldung zu Veranstaltungen inklusive automatisieren Systemnachrichten
- Community-Features wie das Teilen, Herunterladen oder Kommentieren von Artikeln / Fachbeiträgen
- Mehrsprachigkeit für international Studierende
- Komplexer Bewerbungsprozess inklusive Benutzerkonto, Statusabfrage und Upload-Möglichkeiten

Kategorie:

[Drupal](#) [2]

Tags:

[Universitätswebseite](#) [3]

[Schulwebseite](#) [4]

[Drupal](#) [5]

[CMS](#) [6]

Source URL: <https://internetaces.com/en/node/120>

Links

[1] <https://internetaces.com/de/schulhomepage>

[2] <https://internetaces.com/en/blog-kategorien/drupal>

[3] <https://internetaces.com/en/tags/universit%C3%A4tswebseite>

[4] <https://internetaces.com/en/tags/schulwebseite>

[5] <https://internetaces.com/en/tags/drupal>

[6] <https://internetaces.com/en/tags/cms>