



Joomla!®

...because open source matters



JOOMLA! ENTDECKEN

ÜBER MICH



Sigrid Gramlinger-Moser

www.webgras.at

ab 2004: verschiedene Open Source CMS

ab 2010: nur mehr Joomla!®

Mitorganisatorin und Gründerin
der Joomla! User Group™ Wien und
das JoomlaDay Österreich™.



WAS IST JOOMLA!



Open Source CMS

Content Management System

GNU General Public License **GPLv2**

mehr als **80 Mio. Downloads**

www.joomla.org



JOOMLA! ENTDECKEN

WER IST JOOMLA!

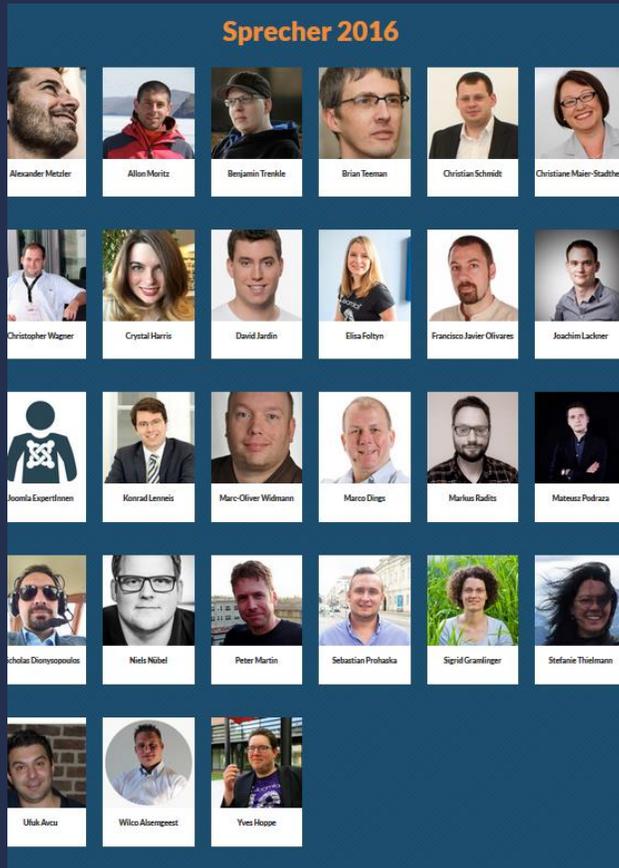


→ **Non-Profit** Organisation

Für rechtliche und finanzielle Belange des Projekts Joomla!



WER IST JOOMLA!



Community

Joomla! wird **zu 100%** durch die Community weiterentwickelt.

<https://volunteers.joomla.org/>



WER IST JOOMLA



Community

Joomla User Groups™

JoomlaDays™

Joomla World Conference (Nov. 2017 in Rom)

J and beyond (Juni 2017 in Krakow, Polen)

Glip.com



GESCHICHTE



Gegründet 17. August 2005

Version 1.5 im Jänner 2008

Version 2.0 im Jänner 2011

Version 3.0 im Sept. 2012

Version 3.7.0 am 25. April 2017

<https://spreadthejoomla.com>





Mehrsprachigkeit

Webmaster und Content-Editoren können Inhalte in **mehreren Sprachen** erfassen und pflegen – alle Funktionen sind im Joomla!-Core enthalten.

Neu in 3.7: Multilingual Associations





Frontend Editing

Zusätzlich zum umfangreichen Backend-Editing im Administrator gibt es die Möglichkeit **direkt auf der Webseite** zu editieren.

Neu in 3.7: Shared FE- und BE-Session





Kategorien

Inhalte können in **beliebig vielen hierarchischen Kategorien** organisiert werden.

Detaillierte **Filtermöglichkeiten** erleichtern die Wartung selbst von Webseiten mit vielen Beiträgen.





Schlagworte / Tags

In manchen Fällen ist die Kategorisierung der Inhalte nicht ausreichend, dann können **Schlagworte** eine flache Inhaltsstruktur anbieten.





Versionierung

Für alle **Inhalte, Kontakte, Benutzerhinweise** kann der Änderungsverlauf gespeichert werden. Wer hat was wann und warum geändert.

Auch **Wiederherstellen von Inhalten** ist möglich.



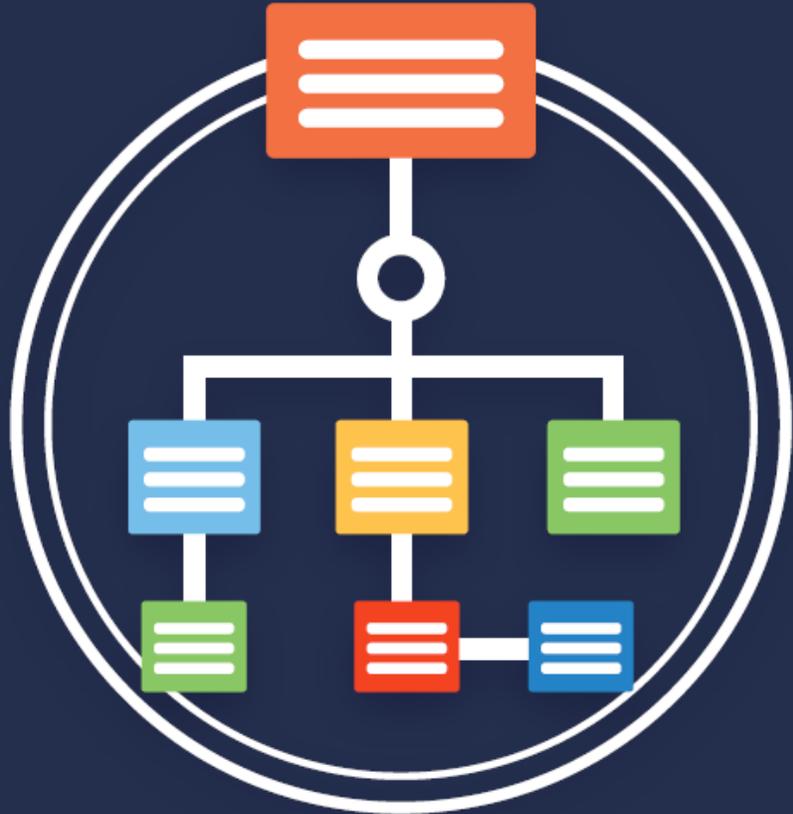


Benutzerrechte / ACL

Mit **Benutzergruppen** und **Zugriffsebenen** können detaillierte Benutzerberechtigungen gesetzt werden.

Neu in 3.7: Custom Fields auch für Benutzer





Menüs

Menüeinträge können für **mehrere Menüs** verwaltet werden.

Neu in 3.7: Erstellen von Beiträgen und Kategorien direkt im Menümanager

Neu in 3.7: Backend-End Menüs





Extensions

Mit Extensions kann der **Funktionsumfang** beliebig erweitert werden. **Über 8000** Extensions stehen zum Download zur Verfügung.

Newsletter, Online-Shops, Formulare, Events, Community Erweiterungen,...





Module

Mit Modulen werden **zusätzliche Inhalte**, Menüs, Newsletter-Anmeldungen,... **flexibel** ausgegeben.

z.B. neueste oder beliebteste Beiträge, Breadcrumbs, Social Media Icons,...





Plugins

Plugins **erweitern** „kleinere“ Joomla!-Funktionen **ohne Benutzer-Interaktion**.

Buchtipps: „Programming Joomla Plugins“ von Jisse Reitsma





Einfache Updates

Sicherheit wird bei Joomla!
mittlerweile groß geschrieben!

Ein komfortables „**One-Click Update**“
unterstützt alle Webseiten-Anwender
und -Admins.





Templates

Joomla! Standard Template oder **aus unzähligen gratis oder Bezahl-Templates** wählen

Template-Overrides ermöglichen ein Upgrade trotz individuellen Anpassungen.

<https://www.j-over.de>



JOOMLA! 3.7



ZERTIFIZIERUNG



Joomla! Certified Administrator

Seit August 2016 gibt es die Möglichkeit zur Zertifizierung.

Bereits **mehr als 100** zertifizierte Administratoren.

<http://certification.joomla.org/>



SICHERHEIT



Joomla! Security Releases

Offensive Informationspolitik

Ankündigung von Security Updates im Vorhinein

<https://developer.joomla.org/security-centre.html>



JOOMLA! ENTDECKEN

WIE BLEIBT JOOMLA SICHER



Sicherheits-Checksite

Immer **Updates** installieren!

Backup!!!

Keine Core-Hacks! → Template Overrides

<http://www.joomla-security.de/>



BEISPIELE

The screenshot shows the Joomla! Showcase Directory website. The header includes navigation links for Joomla!, About, Download & Extend, News, Community, Support, and Developers. Below the header, there are buttons for 'Download' and 'Demo'. The main content area features a 'Featured Sites' section with a star icon. A large image of a computer monitor displays the game's interface, which includes a map and the text 'Can you guess these StreetView panoramas locations?'. To the right of the monitor, there is a 'More sites' button and a description of the game: 'STREETGUESSR - GUESS WHERE GAME. Geography gaming experience! Players have to identify randomly selected StreetView panoramas and click on a GoogleMaps map to submit their guess. Depending on the distance between the exact location and player's guess, points are awarded. You can play the whole world...'. Below the description, there is a 'Joomla!' section with a '3.x' badge and a 'Category' section with a 'Travel' link.

Showcase

Aktuell 414 Beispiele nach Kategorien
<https://showcase.joomla.org/>



Persönliche Erfahrungen

- Einstiegshürde ist höher als bei anderen CMS
- Nicht optimal: Integrierte Suche, Media Manager, Tag Integration (Layouts)
- Schlechte Ruf



Persönliche Erfahrungen

- Klare Trennung Inhalt – Struktur – Design
- Einfache Erweiterbarkeit
- Flexibilität
- Skalierbarkeit
- Community
- Keine kommerziellen Interessen hinter Organisation



Ausblick

Joomla 3.8 (Routing)

Joomla 3.9 (J!4 Compatibility Layer)

Joomla 4.X (neue Funktionen, Bootstrap 4) – 2017?

<https://developer.joomla.org/roadmap.html>



KENNENLERNEN

Joomla! ausprobieren

demo.joomla.org

Mit Joomla! starten

joomla.com



JOOMLA! ENTDECKEN

DAS WAR'S

Mehr erfahren?

Nächste Joomla! User Group Wien:

Do, 11.5.2017 – www.jugwien.at

www.webgras.at

Twitter: [sgramlinger](https://twitter.com/sgramlinger)



JOOMLA! ENTDECKEN