

Was ist Plone?

Plone ist ein auf ZOPE basierendes **Content Management System** (CMS), aber was heißt das genau? Was bietet Plone und wozu kann man es gebrauchen? Die nachfolgenden Aufzählungen geben einen kleinen Überblick, der in der Kürze nicht vollständig ist. Zögern Sie deshalb bitte nicht, uns bei Fragen zu kontaktieren. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

- **vielseitig:** Plone ist für viele web-basierte Anwendungen nutzbar, beispielsweise als Internetpräsenz, als Extranet oder Intranet, als Online-Shop oder als E-Learning-Plattform. Aufgrund seines modularen Aufbaus lassen sich einfach neue Komponenten integrieren und individuell anpassen, wie beispielsweise Foren, Fotoalben oder eine Umgebung für Team-Arbeit. Ist ein Modul (noch) nicht vorhanden, kann es speziell für die Bedürfnisse der Anwender entwickelt werden.
- **international:** Plone spricht viele Sprachen – sowohl bei der Eingabe von Inhalten als auch bei deren Ausgabe. Plone unterstützt zur Zeit rund 30 Sprachen, darunter beispielsweise auch chinesisch und hebräisch. Plone wird von Programmierern auf der ganzen Welt entwickelt, ebenso wird Plone auch auf der ganzen Welt eingesetzt, unter anderem von der Lufthansa und von der NASA.
- **einfach:** Plone ist einfach zu installieren und sofort lauffähig. Dokumente werden dort editiert, wo sie auch hingehören und können mit sprechenden Webadressen versehen werden.
- **offen:** Plone ist Open Source-Software. Man kann Plone problemlos beziehen und auf dem neuesten Stand halten, ohne für jede neue Version eine Lizenz erwerben zu müssen. Die Wahl des Betriebssystems spielt hierbei keine Rolle. Plone basiert auf der unabhängigen Programmiersprache Python und funktioniert unter Windows ebenso wie unter Linux oder MacOS. In der Mehrzahl der Anwendungen wird Plone kundenspezifisch angepasst. Aufgrund des offenen Quellcodes lassen sich beispielsweise die Veröffentlichungsregeln (Workflows) an die Bedürfnisse der Anwender anpassen und neue Programmteile entwickeln.
- **vernetzt:** Die Plone Business-Community sorgt für eine rasche Entwicklung sowie für eine schnelle und qualitativ hochwertige Hilfe bei Problemen. Die Plone Foundation sichert die Offenlegung des Quellcodes und die Weiterentwicklung von Plone unter Einhaltung des Qualitätsstandards. Die ZOPE Corporation sichert die Entwicklung des Applikationsservers ZOPE.
- **für alle da:** Inhalte können mit jedem Browser angezeigt werden und sind somit für jeden zugänglich. Plone ist behindertengerecht und wird in Zusammenarbeit mit dem österreichischen Blindenverband entwickelt. So erfüllt Plone beispielsweise die Standards W3C AA und US-Section 508.
- **teamfähig:** Mit Plone können Gruppen und Teams in eigenen Bereichen zusammenarbeiten. Aber Plone arbeitet selbst mit anderen Programmen zusammen, beispielsweise mit dem Applikationsserver ZOPE, der Grundfunktionen wie die Benutzerverwaltung und das Sicherheitsmanagement zur Verfügung stellt; oder dem Content Management Framework (CMF), das Grundfunktionalitäten für CMS, wie z.B. Workflows oder News-Items, bereitstellt.



- **schnell:** Plone wurde von Anfang an für den professionellen Einsatz konzipiert, die Leistung ist skalierbar und somit für hohe Zugriffszahlen ausgelegt.
- **dokumentiert:** Für Plone ist ein englischsprachiges Handbuch erhältlich - „The Definitive Guide to Plone“. Ein deutschsprachiges Benutzerhandbuch wurde von jens quadrat in Zusammenarbeit mit der deutschsprachigen Plone Community entwickelt.

Die oben beschriebenen Lösungen sind Beispiele für die Vielfältigkeit der verfügbaren Komponenten von Plone und eduplone. Sind die von Ihnen gewünschten Fähigkeiten nicht dabei? Fragen Sie uns, wir können Ihnen weiterhelfen. Gerne unterbreiten wir Ihnen ein maßgeschneidertes Angebot.

jens quadrat bietet folgende Dienstleistungen an:

- Installation von Plone auf Ihrem System oder bei unseren Hosting-Partnern
- integrierte Intranet-Server
- Anpassung von Plone auf Ihre Bedürfnisse
- Programmierung von Erweiterungen zu Plone
- Migration von bestehendem Content
- Trainings und Coachings
- Wartung

Weitergehende Informationen finden Sie unter:

- <http://www.jensquadrat.com>
- <http://www.plone.org>
- <http://www.zope.org>

Kontakt

Wenn Sie noch Fragen haben wenden Sie sich bitte an:

Christian Fritsch, Diplom-Betriebswirt (FH)
christian.fritsch@jensquadrat.com

