

Was bietet OpenRat:

- **Plattform- und Browserunabhängigkeit.** OpenRat funktioniert mit jedem Browser - sogar ohne Javascript.
- **Administration und Pflege Ihrer Inhalte von überall.** Egal wo der Redakteur sitzt, er benötigt nur einen Webbrowser.
- **Benutzer- und Rechtemanagement,** integriert ist eine übersichtliche Benutzer- und Gruppenverwaltung. Berechtigungen werden per ACLs realisiert, die sich auf Unterobjekte vererben lassen.
- **Programmierschnittstelle** mit XML oder JSON, womit das CMS automatisiert ferngesteuert werden kann.
- Alle Objekte eines Projektes lassen sich über einen Verzeichnisbaum-ähnlichen **Projektbaum** erreichen.
- LDAP-Unterstützung, die Kennwörter lassen sich gegen einen LDAP-Server prüfen.
- Strenge **Trennung von Live- und Redaktionsserver.** OpenRat generiert ausschließlich statische Seiten und erreicht auf Ihrem Liveserver eine optimale **Performance.**
- **Sicherheit:** Da OpenRat nicht auf der Live-Webseite läuft, ist es deutlich schwerer anzugreifen und kann mit Netzwerktopologien effektiv geschützt werden.
- Die Generierung erfolgt in das lokale Dateisystem oder per **FTP-Transfer** auf Ihren Webserver.
- Textauszeichnungen erfolgen über die verbreitete **Wiki-Syntax** oder mit einem WYSIWYG-Editor.
- Datenhaltung erfolgt in einer **SQL-Datenbank**, unterstützt werden PostgreSQL, MySQL/MariaDB, SQLite.
- **Seitenvorschau** als WYSIWYG. Sie sehen die Seite so, wie Sie später erscheint.
- Verwaltung von **Mediadateien** aller Art im Projektbaum. Der Redakteur kann Dateien hochladen und ersetzen, verschieben und umbenennen.
- Integrität interner Verlinkungen: Auch nach Verschieben von Objekten bleiben die Verlinkungen dorthin erhalten.
- Textuelle Inhalte werden **versioniert**, der Redakteur kann auf alte Versionen seiner Inhalte zugreifen.
- Verwalten eines **Freigabestatus** von Inhalten, welche somit mehrstufig freigegeben werden können.
- Unterstützung von **mehrsprachigen** Webauftritten
- Ausführen von PHP-Code während der Generierung, dadurch sind eigene Navigationselemente frei realisierbar.
- Generierung **mehrerer Projektmodelle**, so können Sie neben einer HTML- z.B. eine Variante für Mobilgeräte erzeugen.
- Das wichtigste: OpenRat ist freie Software.

Was OpenRat **nicht** ist:

- OpenRat ist kein Portalsystem. Bedingt durch die logische Trennung von Live- und Redaktionsserver sind keine dynamischen Inhalte wie z.B. Foren möglich.