

# You Tube als Medienlieferant



**Medienzentrum Miltenberg**  
**Egon Galmbacher**  
Leiter Medienzentrum

**YouTube** ist ein am 14. Februar 2005 von den drei ehemaligen PayPal-Mitarbeitern Chad Hurley, Steve Chen und Jawed Karim gegründetes Internet-Videoportal mit Sitz in San Bruno, Kalifornien, auf dem die Benutzer kostenlos Video-Clips ansehen und hochladen können. Am 9. Oktober 2006 gab Google die Übernahme von YouTube bekannt.

Auf der Internetpräsenz befinden sich Film- und Fernsehausschnitte, Musikvideos sowie selbstgedrehte Filme. Sogenannte „Video-Feeds“ können in Blogs gepostet oder auch einfach auf Webseiten über eine Programmierschnittstelle (API) eingebunden werden.

YouTube ist seit seiner Gründung rasant zum führenden Videoportal im Internet aufgestiegen. Im März 2008 ging man von einem Marktanteil in den USA von etwa 73 Prozent aus.

(Quelle: <http://www.wikipedia.org>)



Ein Content-Management-System (kurz: CMS, übersetzt: Inhaltsverwaltungssystem) ist ein System zur gemeinschaftlichen Erstellung, Bearbeitung und Organisation von Inhalten. Diese können aus Text- und Multimedia-Dokumenten bestehen. Ein Autor kann ein solches System in den meisten Fällen ohne Programmier- oder HTML-Kenntnisse bedienen. Der darzustellende Informationsgehalt wird in diesem Zusammenhang als Content (Inhalt) bezeichnet.

Zu den bekanntesten Open-Source-CMS zählen Joomla, Wordpress, TYPO3 und Drupal.

(Quelle: <http://www.wikipedia.org>)



**Joomla!**<sup>TM</sup>  
...because open source matters



**Website Baker**  
open source content management



# Vor- / Nachteile eines CMS

- **Vorteile:**

- Leichte Administrierbarkeit
- Keine lokale Installation notwendig
- Schnelle Einarbeitungszeit
- Keine Programmierkenntnisse erforderlich
- Kann von mehreren Personen gewartet werden

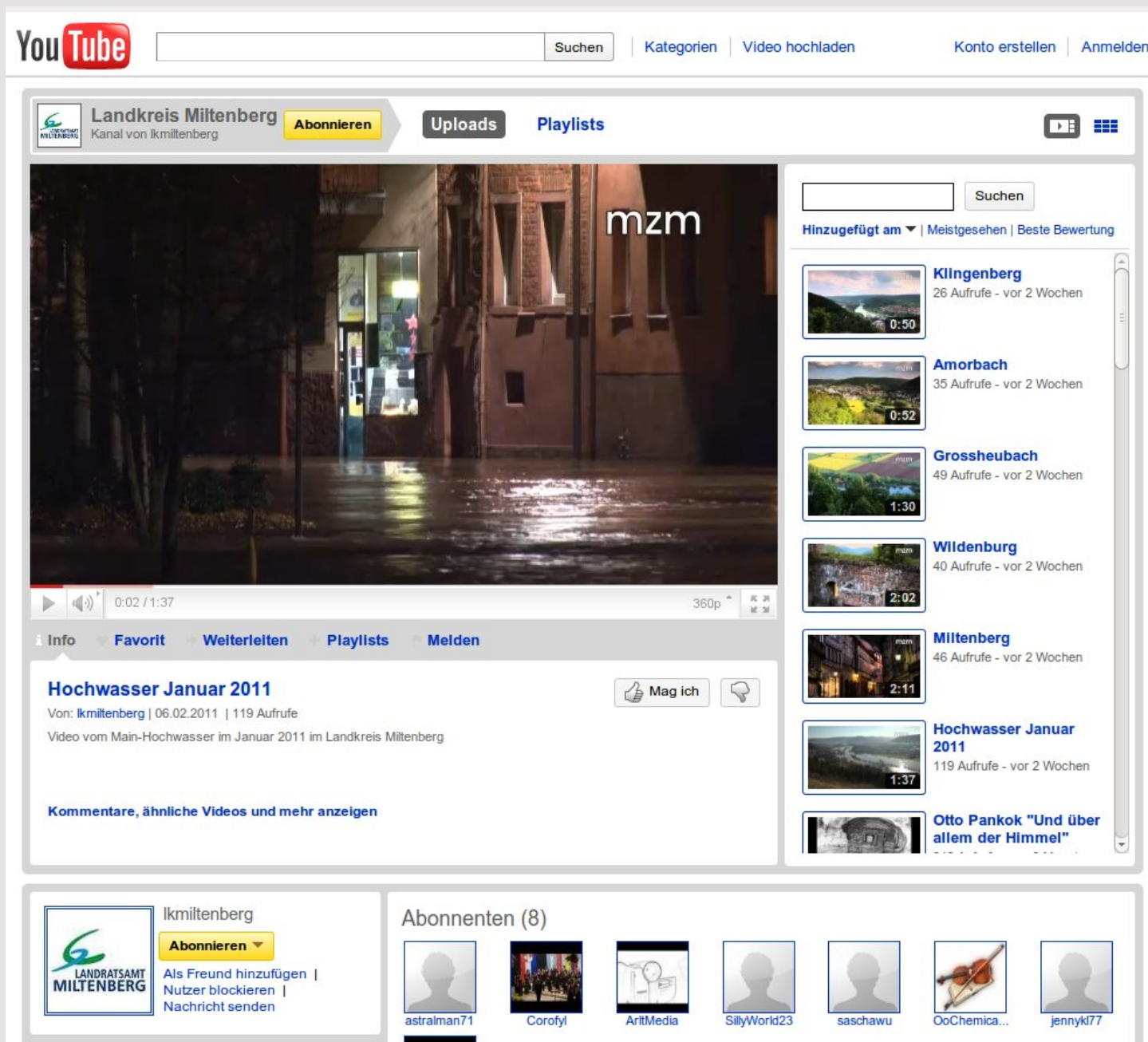
- **Nachteile:**

- Höhere Anforderungen an den Hoster (MySQL, PHP)

# Warum Filme nicht direkt einbinden?

- Erreichung einer Hochattraktive Zielgruppe, die durch andere Medien nur schwer zu erreichen ist
- Spannender Mix aus nutzergeneriertem und professionellem Content
- Attraktive und innovative Werbeformate
- Langfristige Integration durch den Brand Channel und eigene Community
- Das Video liegt nicht auf Ihrem Server sondern bei YouTube, dadurch Kostenersparnis und Ihr Server wird nicht unnötig belastet
- Farbliche Anpassung der Menüleiste und des Rahmens
- schnell und günstig auf Ihrer Website eingebunden

# Der eigene YouTube Channel?



The screenshot shows the YouTube channel page for 'Landkreis Miltenberg'. At the top, the YouTube logo is on the left, followed by a search bar with 'Suchen' and links for 'Kategorien', 'Video hochladen', 'Konto erstellen', and 'Anmelden'. The channel header includes the 'Landkreis Miltenberg' logo, the text 'Kanal von lkmitlenberg', and buttons for 'Abonnieren', 'Uploads', and 'Playlists'. A search bar is also present in the header area.

The main video player displays a video titled 'Hochwasser Januar 2011' with a thumbnail showing a flooded street at night. The video player includes a progress bar (0:02 / 1:37), a resolution indicator (360p), and a 'Mag ich' button.

Below the video player are navigation options: 'Info', 'Favorit', 'Weiterleiten', 'Playlists', and 'Melden'. The video description reads: 'Von: lkmitlenberg | 06.02.2011 | 119 Aufrufe' and 'Video vom Main-Hochwasser im Januar 2011 im Landkreis Miltenberg'. A link to 'Kommentare, ähnliche Videos und mehr anzeigen' is provided.

On the right side, a list of videos is shown with thumbnails and titles: 'Klingenberg' (26 Aufrufe), 'Amorbach' (35 Aufrufe), 'Grossheubach' (49 Aufrufe), 'Wildenburg' (40 Aufrufe), 'Miltenberg' (46 Aufrufe), 'Hochwasser Januar 2011' (119 Aufrufe), and 'Otto Pankok "Und über allem der Himmel"'.

At the bottom left, there is a 'Landratsamt Miltenberg' logo and a button to 'Abonnieren'. Below it, options are listed: 'Als Freund hinzufügen', 'Nutzer blockieren', and 'Nachricht senden'.

At the bottom right, the 'Abonnenten (8)' section lists subscribers: astralman71, Corofyl, ArtMedia, SillyWorld23, saschawu, OoChemica..., and jennyki77.

# Wie erhalte ich einen eigenen YouTube Channel?

- Anmeldung eines Userkontos bei YouTube
- Akzeptierung der Nutzungsbedingungen
- Upload von Videos

The screenshot shows the YouTube account creation interface. At the top, there is the YouTube logo, a search bar, and a 'Suchen' button. Below this is a section titled 'Erste Schritte mit deinem Konto'. The main form area contains several fields: 'E-Mail-Adresse', 'Nutzername', 'Ort' (set to 'Deutschland'), and 'Geburtsdatum'. There are radio buttons for 'Geschlecht' (Männlich and Weiblich). Below these are two checkboxes: one checked for 'Andere können meinen Kanal auf YouTube finden, wenn sie meine E-Mail-Adresse haben.' and one unchecked for 'Ich möchte gelegentlich produktbezogene E-Mail-Nachrichten erhalten, die nach Einschätzung von YouTube interessant für mich sein könnten.' A section for 'Nutzungsbedingungen' includes a scrollable list of terms (2.4, 3, 3.1, 3.2, 4) and a warning about copyright. At the bottom, there is a blue button labeled 'Ich stimme zu'.

... sofern Sie den YouTube-Player auf Ihrer Webseite nutzen, müssen Sie auf den Seiten, die den YouTube-Player enthalten, einen herausgehobenen Link zurück auf die Webseite vorhalten, und dürfen den YouTube-Player in keiner Weise modifizieren....

Sie behalten sämtliche Eigentumsrechte an Ihren Nutzerübermittlungen. Unbeschadet dessen ist es erforderlich, dass Sie YouTube und anderen Nutzern der Webseite eingeschränkte Nutzungsrechte einräumen.....

YouTube eine weltweite, nicht-exklusive und gebührenfreie Lizenz ein (mit dem Recht der Unterlizenzierung) bezüglich der Nutzung, der Reproduktion, dem Vertrieb, der Herstellung derivativer Werke, der Ausstellung und der Aufführung der Nutzerübermittlung im Zusammenhang mit dem Zur-Verfügung-Stellen der Dienste und anderweitig im Zusammenhang mit dem Zur-Verfügung-Stellen der Webseite.....



- **Beste Formate zum Hochladen**

YouTube akzeptiert fast alle Videoformate. Für die meisten Nutzer sind jedoch folgende Einstellungen am besten geeignet.

- Videoformat: H.264, MPEG-2 oder MPEG-4 bevorzugt
- Bildformat: Natives Bildformat ohne Letterbox-Format (zum Beispiel: 4:3, 16:9)
- Auflösung: 640 x 360 (16:9) oder 480 x 360 (4:3) empfohlen
- Audioformat: MP3 oder AAC bevorzugt
- Bilder pro Sekunde: 30
- Maximale Länge: 15 Minuten (empfohlen sind 2 - 3 Minuten)
- Maximale Dateigröße: 1 GB

Das Video kann entweder via HTML-Code eingebunden werden, oder durch ein internes CMS-Modul, auch Erweiterung genannt, dass die Verlinkung regelt. Der HTML-Code kann durch Klick auf das entsprechende YouTube-Video herauskopiert werden.

```
echo '  
<div style="text-align: center;">  
<object style="height: 390px; width: 640px"><param name="movie"  
value="http://www.youtube.com/v/0aVuiygNINQ?version=3"><param  
name="allowFullScreen" value="true"><param name="allowScriptAccess"  
value="always"><embed src="http://www.youtube.com/v/0aVuiygNINQ?version=3"  
type="application/x-shockwave-flash" allowfullscreen="true"  
allowScriptAccess="always" width="640" height="390"></object>  
</div>  
';
```

# YouTube Videos richtig einbinden

Im Modul kann die gewünschte Größe, Position etc. direkt eingegeben werden, ohne über HTML-Kenntnisse zu verfügen.

**You Tube**

Video-ID:

Videotitel oder Beschreibung:  

```
<?php  
echo 'Websitebaker-URL:'.WB_URL;  
>  
<a href="http://blog.computerjan.de/wb-youtube-  
modul/">Modul-Homepage</a>
```

Video-URL:

Videogröße:  x  Standard = 425 x 344 Pixel

Hintergrundfarbe des Videos incl. Rahmen:

Hintergrundfarbe des Players:

Autoplay an ?

Name und Bewertung im Video anzeigen ?

Ähnliche Videos im Video anzeigen ?

Endlosschleife ?

Vollbildmodus einschalten ?

Videoanmerkungen (Annonations) zeigen ?



- Startseite
- Grußwort
- Service
- Mediensuche
- Unser Team
- Bildergalerien
- Videogalerien
- Landkreis MIL
- Naturereignisse
- Downloads
- Anschrift
- Kontaktformular
- Links
- Impressum


## Hochwasser 2011

Vom 08. - 19. Januar 2011 wurde unser Landkreis aufgrund der starken Schneeschmelze sowie Niederschläge von einem Hochwasser heimgesucht. Die Rettungskräfte hatten hierbei allerhand zu tun, neben dem Verfüllen von Sandsäcken wurden auch die Hochwasserschutzmaßnahmen aufgebaut.



© 2011 - Medienzentrum Miltenberg. Alle Rechte vorbehalten.