



**D U D A I**  
SOLUTION PROVIDERS

2018

# CONTENT MANAGEMENT

Statt auf vorhandene CMS zu setzen, haben wir in langjähriger Arbeit das beste aus allen Systemen und Frameworks gesammelt und unser eigenes CMS entwickelt. Das zugrundeliegende Framework orientiert sich an RubyOnRails, läuft aber mit PHP/MySQL und Smarty als Template-Engine.

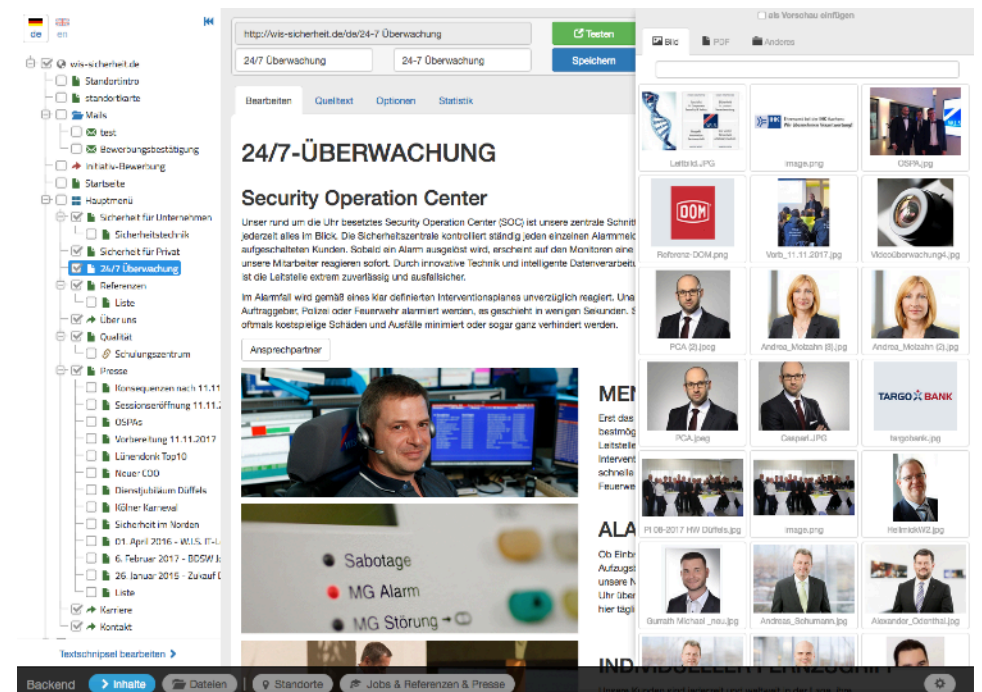
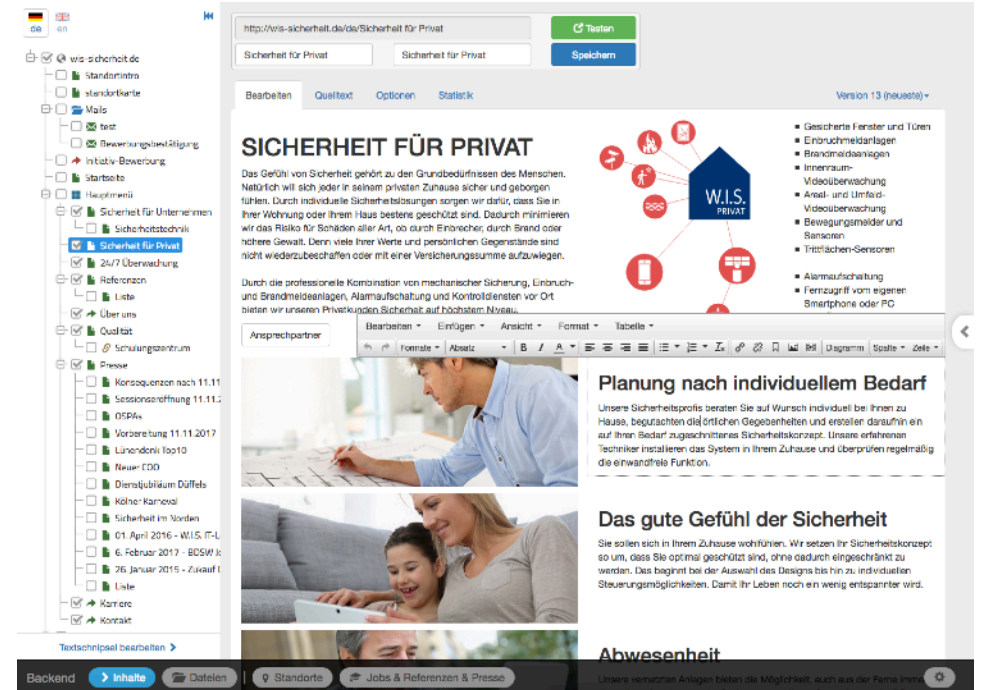
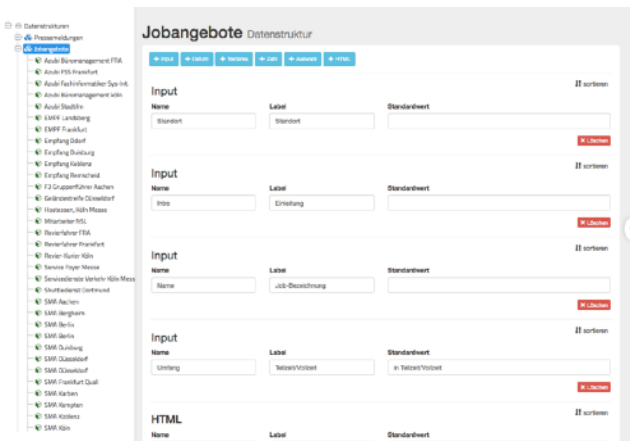
Die Bedienung erfolgt Anwenderfreundlich per Drag'n'Drop und WYSIWYG (what you see is what you get)

## Features

- Seiten in Baumstruktur (Drag'n'Drop-Bedienung)
- Editor mit Layout und Word-ähnlicher Bedienung
- Eingebaute Zugriffsstatistik
- SEO-Optimierung
- Caching
- Dateiverwaltung (autom. Thumbnails auch für PDFs)
- Dynamische Datenbanken per GUI konfigurierbar
- User/Login-Verwaltung
- Hoch individualisierbar
- Extrem schnell und leicht bedienbar
- Mehrsprachigkeit

Verwendete Technologien:

PHP 5.6, MySQL, Smarty, jQuery, Bootstrap, tinyMCE, Grunt, fontawesome



# VIDEO-VERWALTUNG

Eine Basler Medienagentur produziert Werbevideos und lädt diese Videos nicht in Youtube, sondern in einem eigenen System hoch.

Das bisherige System („Edvan“ 1.0) ist nicht skalierbar, teuer, langsam und unflexibel, Videos müssen bereits browsertauglich hochgeladen werden. Der mit dem System verbundene Player arbeitet noch mit Flash und ist nicht mobile-kompatibel.

Dudai Solution Providers hat ein neues System auf Cloud-Basis programmiert, das aus 3 Komponenten besteht:

- **Verwaltung** (Backend)
- **Encoder** (wird bei Bedarf hochgefahren zur Aufbereitung der Videos)
- **Player** (Frontend für die Besucher, skalierbar, in die Kundenwebsite nahtlos integrierbar)

Neu ist nun eine Drag'n'Drop-Bedienung im Backend, automatische Umwandlung von hochgeladenen Videos in beliebige Auflösungen und Qualitätsstufen, komplexes Design im Backend erstellbar (WYSIWYG), Kapitelerstellung und zeitbasierte Effekte im Player (z.B. Folienanzeige synchron zum Video), Suchfunktion, Tags, detaillierte Statistiken auch für den Kunden mit eigenem Login einsehbar, Responsive Design für den Player, automatisches Erzeugen von Vorschau Bildern, animierte Vorschaufunktion in der Timeline des Players, HTTPS, Facebook-Integration, Mehrsprachigkeit und hohe Belastbarkeit bei starkem Traffic.

Playerbeispiel:

<http://video.fadeout.ch/nightoffight>

<https://video.fadeout.ch/gemeindetv>

<http://video.fadeout.ch/de/cslbehring/xmas/2017>

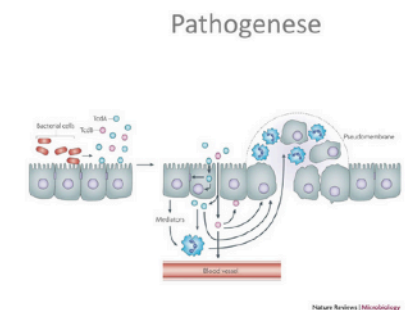
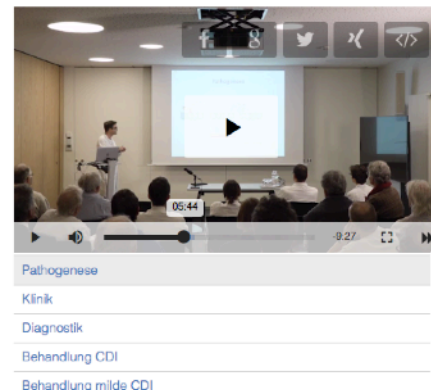
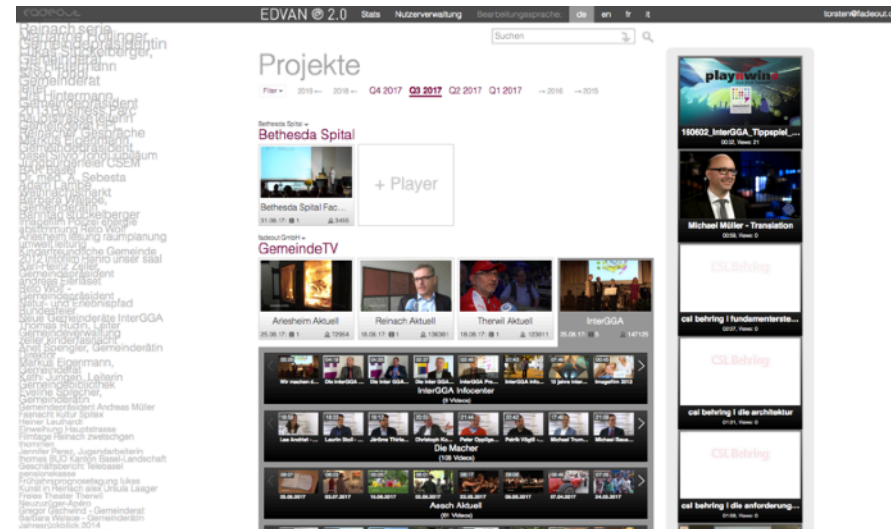
[https://video.fadeout.ch/de/bethesdaspital\\_fachvortraege/2016/161123\\_geburt](https://video.fadeout.ch/de/bethesdaspital_fachvortraege/2016/161123_geburt)

Verwendete Technologien:

AWS (S3, EC2, Cloudfront), PHP 5.6, MySQL, jQuery, jQuery UI, FFmpeg, VideoJS, Grunt, fontawesome



Username  Passwort



Dieses Video gehört zu Player / Playlist:

InterGGA / InterGGA Infocenter

**Video**

**Name des Videos**  
Imagefilm 2013

**URL**  
http://video.fadout.ch/intergga/interGGA\_infoc... 140127\_imagefilm\_2013

**Hauptdesign**  
sichtbar 2014-11-12  
Design wie Player

**Sharing**  

```
<iframe src="http://video.fadout.ch/intergga/interGGA_infocenter/140127_imagefilm_2013?width=640&height=360&scrolling=no&style="border:none">
http://video.fadout.ch/de/intergga...
```

zurück zum Projekt

**Player**  
Name des Players  
Quality Management

http://video.fadout.ch/de/qualitymanagement

sichtbar

**Projekt**  
Betreut durch: CS\_Bohring, René Hini

**Haupt-Design**  
CS\_Playlist rechts (1088 x 960)

**Embed-Design**  
Dunkel ohne Sharing (Responsive)  
neues Design mit diesem Player/Video

**Streaming-Methode**  
RTMP (normales Streaming)

**Playlists**  
07 Release (6 Videos)  
01 Audit (0 Videos)

**Anderungen speichern**

**2012** (14 Videos)

**Partnerseminar 2013** (11 Videos)

**2015 - Podcasts (Audio & Video)** (10 Videos)

Zeitraum von: 2015-01-01 bis 2017-12-31  
Views allgemein | nach Monaten gruppiert

gachner: 127  
 gachner: 98  
 m.r.d. 50% gesehen: 54  
 bis zum Ende gesehen: 49

**Wir machen den Clown** 02:28, Views: 6620

**Die InterGGA informiert - Int...** 04:19, Views: 405

**Die InterGGA informiert - Int...** 04:55, Views: 310

**Die InterGGA informiert - Int...** 02:37, Views: 1138

**InterGGA Pressekonferenz v...** 02:48, Views: 263

**InterGGA Infofilm mit Karl Sc...** 01:43, Views: 282

**10 Jahre InterGGA - das Jubil...** 07:46, Views: 229

**Imagefilm 2013** 00:48, Views: 406

**InterGGA- der Kunde im Mitt...** 00:55, Views: 308

+ Neues Video

+ Video hinzufügen

Drop video here

Playlist löschen

**EDVAN © 2.0** Stats Nutzerverwaltung Bearbeitungsprache: de en fr it

zurück zum Player

**Design**

Typ: Standard / alienstehend

Name: {playlist.name}: {video.name}

Kanalübersicht

Breite: 688 x Höhe: 900

Schrift, Hintergrund, Farben

Hintergrundfarbe: #FFFFFF

Hintergrundbild: kons

Linkfarbe: #11997D | Schriftfarbe: #990000

Schrift: Helvetica (10px)

Steuerung, Optionen

Branding

CSS-Regeln hinzufügen (Experten)

Komponenten, Ebenenreihenfolge

alles speichern

Design wird verwendet von ...

Timeline: 00:00:00, 00:00:05, 00:00:10, 00:00:15, 00:00:20, 00:00:25, 00:00:30, 00:00:35, 00:00:40, 00:00:45, 00:00:50, 00:00:55, 00:01:00, 00:01:05, 00:01:10, 00:01:15, 00:01:20, 00:01:25, 00:01:30, 00:01:35, 00:01:40, 00:01:45, 00:01:50, 00:01:55, 00:02:00, 00:02:05, 00:02:10, 00:02:15, 00:02:20, 00:02:25, 00:02:30

00:00:00, 00:00:05, 00:00:10, 00:00:15, 00:00:20, 00:00:25, 00:00:30, 00:00:35, 00:00:40, 00:00:45, 00:00:50, 00:00:55, 00:01:00, 00:01:05, 00:01:10, 00:01:15, 00:01:20, 00:01:25, 00:01:30, 00:01:35, 00:01:40, 00:01:45, 00:01:50, 00:01:55, 00:02:00, 00:02:05, 00:02:10, 00:02:15, 00:02:20, 00:02:25, 00:02:30

alles speichern

Ausschnitte aus dem Backend

# PROJEKT & TEAM MANAGEMENT

Die gleiche Agentur hatte auch keine ausgereifte Lösung zur Planung von Team & Projekten. Im Laufe von 5 Jahren haben wir eine komplett neue Lösung gebaut, exakt nach den sich entwickelnden Bedürfnissen der Agentur.

Key-Features:

**Projekt- und Taskplanung**

**Aufwand, Ausgaben und Anwesenheitserfassung**

**Arbeitszeitkonten und Überstundenerfassung**

**Kundenverwaltung**

**Inventarverwaltung**

**Rechnungserstellung**

**Urlaubs- und Abwesenheitsplanung**

**Interner News-Feed und E-Mail-Benachrichtigungen**

**Kalender / .ics Export**

Verwendete Technologien: AWS (EC2), PHP 5.6, MySQL, jQuery, Bootstrap, Grunt, fontawesome

Mittwoch, 28. Februar 2018 (KW 09)

Heute

Februar 2018

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
KW 06	28	29	31	01	02	03	04
KW 06	05	06	07	08	09	10	11
KW 07	12	13	14	15	16	17	18
KW 08	19	20	21	22	23	24	25
KW 09	26	27	28	01	02	03	04

März 2018

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
KW 09	26	27	28	01	02	03	04
KW 10	05	06	07	08	09	10	11
KW 11	12	13	14	15	16	17	18
KW 12	19	20	21	22	23	24	25
KW 13	26	27	28	29	30	31	01

April 2018

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
KW 13	28	29	30	01	02	03	04
KW 14	02	03	04	05	06	07	08
KW 15	09	10	11	12	13	14	15
KW 16	16	17	18	19	20	21	22
KW 17	23	24	25	26	27	28	29
KW 18	30	01	02	03	04	05	06

Ma 2018

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
KW 18	30	01	02	03	04	05	06
KW 19	07	08	09	10	11	12	13
KW 20	14	15	16	17	18	19	20
KW 21	21	22	23	24	25	26	27
KW 22	28	29	30	31	01	02	03

Arbeitszeit

Neuigkeiten

Abmelden

Arbeitet heute

Abwesend

Demnächst abwesend

Direktlinks

- Inventarverwaltung
- 10 Aufgaben
- 2 ohne Arbeitszeit
- 4 gemangelte aktive Projekte
- Abwesenheit beantragen
- Konto bearbeiten

Statistik

Urlaub übrig: 0,0 Tage  
 Rapportierte Stunden diesen Monat: 2,00  
 Rapportierte Stunden letzten Monat: 2,50

+ Arbeitszeit-Schnellabgabe

Server und Website-Support

Arbeitsreport

Projekt	Start	Ende	Status	Werte	Werte	Werte
Projekt A	19.09	20.09	100%	100%	100%	100%
Projekt B	19.09	20.09	100%	100%	100%	100%
Projekt C	19.09	20.09	100%	100%	100%	100%

Gantt chart showing task scheduling across multiple days.

Detailed project overview dashboard with a list of tasks and progress indicators.

# PERSONALISIERTE VIDEOS MIT 3D-EFFEKTEN

Die Agentur wollte für Ihre Kunden Video-Templates produzieren, die diese selbst mit Inhalten auf Bedarf ergänzen können. Beispiel: ein Datacenter begrüßt neue Kunden, indem deren Firmenlogo als Flagge auf der Gebäudeaussenseite gehisst wird. Am Ende kann man dem Endkunden ein Videolink per E-Mail gesendet werden, wo er sein personalisiertes Video ansehen kann.

Das Ganze lässt sich auch skalieren, um z.B. über 1000 persönliche Videoeinladungen für Konferenzbesucher zu generieren.

Der Kunde erhält einen Login für die Plattform und kann dort aus seinen vorproduzierten Templates wählen und die eigenen Inhalte in Form von Bildern und Texten eingeben und die Berechnung starten. Ist die Berechnung fertig, wird er per E-Mail informiert und erhält den Link zum Video.

Beispiele:

<http://favor.fadeout.ch/player/b3864cddf33bacfd08838ee2b36affd7>

<http://favor.fadeout.ch/player/17ba0791499db908433b80f37c5fbc89b870084b>

<http://favor.fadeout.ch/player/b3f0c7f6bb763af1be91d9e74eabfeb199dc1f1f>

Verwendete Technologien:

AWS (S3, EC2, Cloudfront), PHP 5.6, MySQL,

jQuery, Blender 3D, VideoJS, Grunt, fontawesome



login form with fields for e-mail and password, and an 'einloggen' button



video-verwaltung abmelden

+ neues Video erstellen

Video	Daten	Aktion	Erzeugt am	Status	Löschen
Macher	Alex' Auge	<a href="#">Abspielen</a>   <a href="#">Link</a>   <a href="#">MP4-Datei</a>   <a href="#">HTML-Code zum einbetten</a>	20.07.2016	✓ 100%	x
Macher	testestset	<a href="#">Abspielen</a>   <a href="#">Link</a>   <a href="#">MP4-Datei</a>   <a href="#">HTML-Code zum einbetten</a>	05.12.2017	✓ 100%	x

Benachrichtigung über fertige Videos an:

< zurück

### neues "macher"-video erstellen



Bild (JPG, TIFF, GIF oder PNG, max. 2 MByte)  
Durchsuchen... Keine Datei ausgewählt.



Text (max. 30 Zeichen)



Text (max. 10 Zeichen)

Text (max. 10 Zeichen)

Text (max. 10 Zeichen)



Text (max. 10 Zeichen)

Text (max. 10 Zeichen)

Text (max. 10 Zeichen)



Text (max. 10 Zeichen)

Text (max. 10 Zeichen)

Text (max. 10 Zeichen)



Text (max. 10 Zeichen)

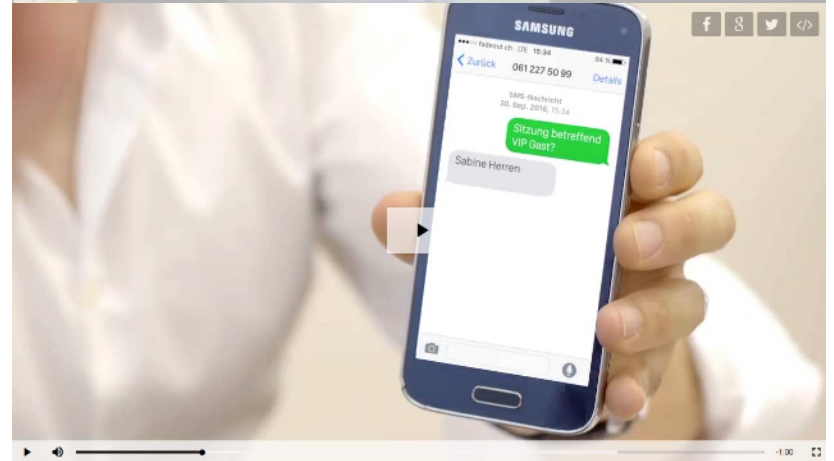
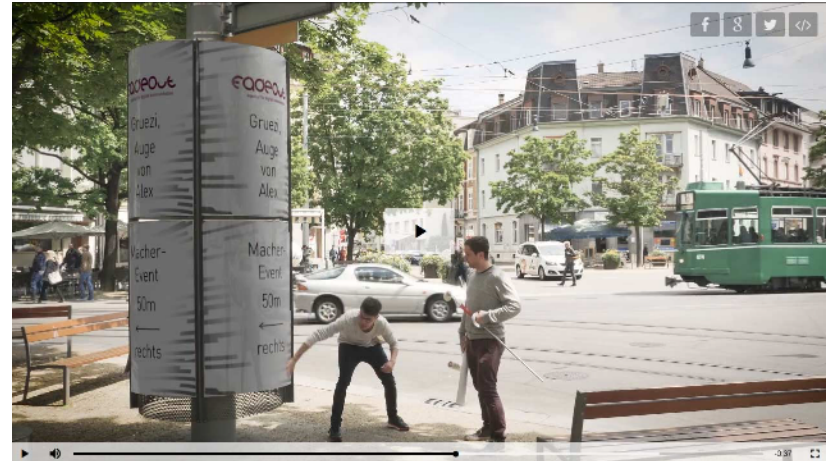
Text (max. 10 Zeichen)

Text (max. 10 Zeichen)



Text (max. 50 Zeichen)

fadeout gmbh / güterstrasse 187 / ch-4053 basel / telefon: 061 577 17 77 / info@fadeout.ch



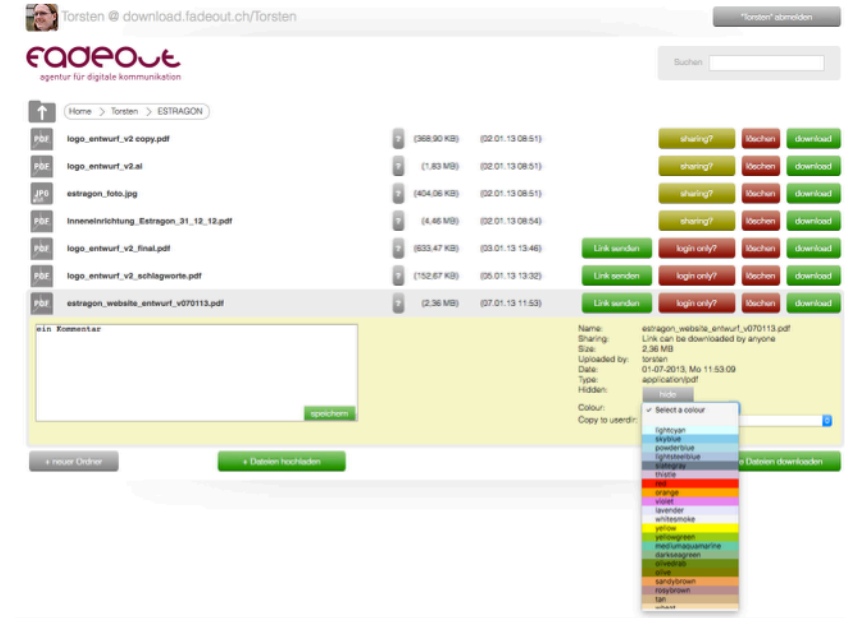
# DOWNLOAD-TOOL

Für einen schnellen Datenaustausch auch bei sehr großen Videodateien, wurde eine Open-End-Lösung benötigt. Amazons S3 bot sich dafür an, aber es wurde eine zusätzliche Rechteverwaltung und bequeme Oberfläche benötigt. Hierfür hat Dudai Solution Providers in 2 Wochen eine Art WeTransfer-Clone erstellt, der exakt auf die Bedürfnisse des Kunden abgestimmt ist und seit 4 Jahren unverändert im Einsatz ist. Features: Rechteverwaltung, Ordner-Hierarchie, Kommentare, Suchfunktion, Backup der Datenbank.

Ein Nachfolgesystem ist in Arbeit und kann auf Anfrage fertiggestellt werden.

Verwendete Technologien:

AWS (S3, EC2, Cloudfront), PHP 5.6, SQLite, jQuery



# WEBCAM-GUI

Das Tool kann Fotos von DSLR-Webcamsystemen archivieren, sortieren, skalieren und zoombar in einer minimalen GUI anzeigen.

Verwendete Technologien:

AWS (EC2), PHP 5.6, MySQL, jQuery, jQuery UI







## TORSTEN DUDAI

- Geboren in Koblenz, Jahrgang 1980
- verheiratet am Ku-Damm lebend
- Studium Informatik & Engl. Sprachwissenschaft in Mainz und TU Berlin
- Schwerpunkte: AWS, Web-Plattformen, Teamleitung, Productdesign, Webvideo
- Technologien: PHP/MySQL/Postgres, Smarty, jQuery, Bootstrap, HTML/CSS, Apache, FFmpeg, Blender3D, Cinema4D, Linux, Openstreetmap, grundlegende Erfahrung mit RubyOnRails, Python, C++, Java
- Kunden (Auswahl): Toshiba Europe, o.Tel.o, studiVZ Ltd., Quevita AG, HECH Europe GmbH, Berlinagenten, WIS-Sicherheit GmbH, Time Tool Technologies, Rösler Tyre Innovators GmbH, fadeout GmbH Basel, Igefa Handelsgesellschaft