



White Paper: Odoo eGovernment

Fallstudie Filmförderung Hamburg Schleswig-Holstein

Zusammenfassung

Dieses White Paper vermittelt einen Überblick über die wesentlichen Funktionen und Möglichkeiten des Open Source ERP-Systems Odoo. Anhand einer Fallstudie wird kurz erläutert wie die initOS GmbH & Co. KG im Rahmen eines Kundenprojekts den Bereich des eGovernment umgesetzt hat.



**Filmförderung Hamburg
Schleswig-Holstein**

Projektbeschreibung

Die Filmförderung Hamburg Schleswig-Holstein, eine Tochter der Länder Hamburg und Schleswig-Holstein, fördert Kinofilme und außergewöhnliche Fernsehproduktionen aller Genres. Vom ersten Drehbuchentwurf über die Produktion bis hin zum Verleih und Vertrieb und der Festivalpräsentation werden Filmprojekte finanziell unterstützt. Um eine finanzielle Unterstützung zu bekommen, muss ein Antrag gestellt werden. Die Antragsteller mussten bisher ihre Anträge analog in siebenfacher Ausfertigung inklusive aller Nachweise einreichen. Nach der Antragseinreichung wurden die Anträge in einer ersten Datenbank digitalisiert und gemäß der Förderrichtlinien auf Vollständigkeit überprüft. Im zweiten Schritt wurden die analogen Anträge einem Gremium vorgelegt, welches über die Förderung des Projektes entscheidet. Im positiven Fall wurden dann die Kopien der Anträge vernichtet und das geförderte Projekt in einer weiteren Datenbank neu digitalisiert. Da sich von der Idee eines Filmprojektes über die Realisierung bis hin zur Tantiemenverwaltung ständig Änderungen ergeben, entsteht ein erheblicher Pflegeaufwand. So ist der Filmschaffende dazu verpflichtet, alle Änderungen wie zum Beispiel am Finanzierungsplan, mitzuteilen. Mithilfe von Odoo soll ein Open Source Antrags- und Verwaltungsportal entstehen.

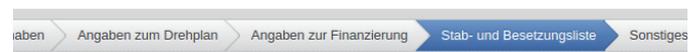
Projektziele

Durch die Zusammenarbeit mit der initOS GmbH & Co. KG soll die FFHSH eine Open Source Antragsverwaltung bekommen. Diese soll einfach zu bedienen und durch fehlende Lizenzkosten auch für andere Verwaltungen, die bisher noch mit analogen Anträgen arbeiten, attraktiv sein. Die Software soll den Kunden die Möglichkeit geben, ihre Anträge digital und vom Betriebssystem unabhängig einzureichen. Die dafür geeignete Methode ist ein Webportal. Die Anträge sollen effektiv und effizient für die Behörde/Einrichtung verwaltet werden. Um diese Ziele zu erreichen, wurde mithilfe von Odoo ein Antrags- und Verwaltungsportal geschaffen. Dies stellt den ersten Schritt zu einem generischen eGovernment-Modul in Odoo dar.

Projektumsetzung

Odoo ist mit 2 Mio. Usern das verbreitetste Open Source ERP-System. Tausende von Unternehmen zwischen einem Mitarbeiter und ein paar tausend Beschäftigten vertrauen ihre Geschäftsvorfälle, Warenbewegungen und Geldströme Odoo als zentrales Verwaltungssystem an. Dabei setzt es technisch mit Linux, PostgreSQL und Python auf freie Software und bietet ein modernes Webinterface, welches auf allen Endgeräten bedient werden kann. Des Weiteren bringt es ein Portal mit Funktionalität, z.B. zum Teilen von Ressourcen für Nutzer außerhalb des Unternehmens, gleich mit.

Die für die FFHSH geschaffene eGovernment Anwendung zeichnet sich durch eine einfache und logische Bedienweise aus. So begleitet ein Assistent schrittweise den Anwender während der Antragseinreichung und sorgt somit für den besten Bedienkomfort.



Es wurde eine Portal-Funktion zum Antrag einreichen und zur Statusabfrage implementiert.



Die Odoo Standardfunktionen, wie das Nachrichtensystem zur Kommunikation und das Rollen-Rechtensystem zur Zugriffsbeschränkung wurden beibehalten. Ein wichtiges Instrument für die Antragsverwaltung ist die Versionierung von Dateianhängen und Antragsdaten.

Alle Anhänge		
Dateianhangbezeichnung	Code	Dateinhalt
Kalkulation	6	Download "Kalkulation der Herstellungskosten.pdf" (5.94 Kb)
Finanzplan	10	Download "Finanzplan.pdf" (22.94 Kb)
Drehplan	5	Download "Drehplan.pdf" (4.95 Kb)
Drehbuch (separat) oder projektgerechte Beschreibung (bei Doku)	1	Download "Drehbuch - Ein Wintermärchen.pdf" (6.11 Kb)
Visualisierungshilfen z.B. Storyboard, Motiv-Fotos	2	Download "Motivfotos.pdf" (93.75 Kb)
Erklärung bzw. Nachweis über Rechte am Stoff	3	Download "Rechte an Stoff, Buch und Titel.pdf" (6.21 Kb)
Synopsis	4	Download "Synopsis.pdf" (22.04 Kb)
Stab- und Besetzungsliste	16	Download "Stab-und-Besetzungsliste.pdf" (22.93 Kb)
Nachweise / International Distribution	7	Download "Finanzplan - Deutschland.pdf" (6.13 Kb)

Des Weiteren ermöglicht das Portal das Erstellen von Berichten und Zusammenfassungen, den Export der Daten auf Original-Antrags-PDFs und eine dynamische Antragsgestaltung.

Ein wichtiges Element bei der Einreichung eines Förderantrages ist der Finanzierungsplan. Bei Projekten besteht der Finanzierungsplan aus einzelnen Bausteinen. Dank der eGovernment Anwendung werden diese und weitere Details in ein einheitliches Tool eingetragen. Somit liegen die Daten in einem standardisierten Format statt in einzelnen Excelkalkulationen vor. Der Finanzierungsplan lässt sich nach verschiedenen Kriterien auswerten, so zum Beispiel nach Quellländern, der Finanzierung, Finanzierungsanteilen und Sachstand.

Projektstatus und Projektausblick

In der ersten Implementierungsphase wurde die Portal-Funktionalität geschaffen, die es erlaubt, Anträge digital einzureichen, von den Förderreferenten prüfen zu lassen und der Jury vorzulegen. In einem zweiten Schritt sollen dauerhaft geförderte Anträge über die gesamte Laufzeit (min. 10 Jahre) über Odoo eGovernment verwaltet werden. Auch sollen die Erlöse, die aus der Beteiligung an Filmen entstehen, verwaltet werden. Zurzeit ist ein Softwareentwickler mit der Entwicklung des Frameworks beschäftigt. Die Architektur wird durch die Erfahrungen aus der ersten Implementierung ständig verbessert.

Über initOS

Seit über 15 Jahren beschäftigt sich die initOS GmbH & Co. KG mit moderner Informationstechnologie. Das Hauptunterscheidungsmerkmal im Vergleich zu anderen IT-Dienstleistern liegt dabei auf einem sehr starken Fokus bezüglich der Anpassung und Implementierung von Open-Source-Lösungen. Diese werden zielgerichtet dort eingesetzt, wo sie Kunden einen insgesamt höheren Nutzen stiften, eine verbesserte Nutzung von Ressourcen gewährleisten, oder wo Open Source eine schnellere Erreichbarkeit strategischer Ziele ermöglicht als vergleichbare proprietäre Produkte.

Unser Ziel ist es, nachhaltige und vertrauensvolle Geschäftsbeziehungen mit den Kunden einzugehen. Wir möchten unsere Kunden nicht durch den Aufbau einseitiger Abhängigkeiten, sondern durch die bedingungslose Qualität der geleisteten Arbeit an uns binden. Durch den konsequenten Einsatz von Open-Source-Software haben unsere Kunden jederzeit die volle Kontrolle über ihre Informationssysteme.



initOS GmbH & Co. KG

An der Eisenbahn 1
D-21224 Rosengarten

e-Mail: info@initos.com
Web: www.initos.com