

ÜBERBLICK //

Der Kunde

Der Lehrmittelverlag (LMVZ) wurde im Jahr 1851 mit dem Zweck gegründet, Lehrmittel für den Kanton Zürich her zu stellen. Mittlerweile hat er sich zum Marktleader in der schweizerischen Lernmedienlandschaft entwickelt und beschäftigt rund 40 Mitarbeitende. Das Sortiment umfasst ca. 2'700 qualitativ hochstehende und innovative Bildungsprodukte.

Das Projekt

Der LVMZ will bestehende und neu-geschaffene Lehrmittel weiter digitalisieren und webbasiert anbieten. Die erstellten Inhalte sollen geschützt hinter einem Login-System angeboten werden. Zusätzlich soll die Möglichkeit geschaffen werden, Lizenzen (gekaufte Inhalte) zu verwalten und benutzerbezogene Daten zu speichern.

Das Ergebnis

Die produktive Installation des neuen User- und Lizenzmanagements erfolgte im Sommer 2016 termingerecht und in einer sehr hohen Qualität. Der Betrieb läuft seit dann nahezu störungsfrei.

Projektdauer: 12 Monate

Projektteam: 3 Personen

Eingesetzte Technologien

- > Red Hat Keycloak
- > Red Hat WildFly
- > Bootstrap
- > Apache Wicket
- > Spring
- > PostgreSQL

adesso Schweiz AG

Vulkanstrasse 106
8048 Zürich
T +41 58 520 98 00

adesso Schweiz AG

Bubenbergplatz 8
3011 Bern
T +41 58 520 97 00

adesso Schweiz AG

Viaduktstrasse 8
4051 Basel
T +41 58 520 97 20

adesso Suisse SA

Rue du Port Franc 22
1003 Lausanne
T +41 58 520 96 00

info@adesso.ch
www.adesso.ch

LEHRMITTELVERLAG ZÜRICH //

USER- UND LIZENZMANAGEMENT

„Die Zusammenarbeit war überaus erfrischend, innovativ und respektvoll. adesso hat die Arbeiten über den gesamten Projektverlauf hinweg sehr professionell sowie kompetent ausgeführt und die Lieferobjekt gemäss der vereinbarten Planung abgegeben. Insbesondere gegen Ende der Arbeiten für den Release 1 zeigte adesso eine hohe Flexibilität hinsichtlich ungeplanter Arbeiten im Bereich des Designs.“

Ernst Gfeller, Leiter IT- und Businessprozesse

Projektbeschreibung

Der LVMZ bietet einen Teil seiner digitalen Produkte ab Beginn des Schuljahres 2016/2017 kostenpflichtig an. Für die Nutzung dieses Sortiments benötigen die Kunden des LVMZ personenbezogene Lizenzen, die in einem geschützten System angeboten und verwaltet werden sollen.

Die adesso Schweiz AG entwickelte somit für den LVMZ ein webbasiertes System, mit welchem der Zugriff auf die kostenpflichtigen Inhalte geschützt und die Lizenzen verwaltet werden. Dieses neu geschaffene User- und Lizenzmanagement „LMVZ digital“ bildet sämtliche Vertragspartner des Kunden als einzelne Mandanten ab. Diese erwerben Lizenzpakete für digitale Lehrmittel und verteilen danach Einzellizenzen im „LMVZ digital“ selbstständig auf ihre Benutzer (vorwiegend Lehrpersonen und SchülerInnen). Sämtliche dieser Benutzer sehen nach dem Login auf ihrem Home-Screen die für sie freigeschalteten Lehrmittel und können mit einem einzigen Klick eines dieser Lehrmittel öffnen.

Gemeinsam zum Erfolg

Der LVMZ und adesso starteten das Projekt Ende 2015 mit der gemeinsamen Ausarbeitung einer Detailspezifikation. Nach deren Abnahme fanden während der Implementierungsphase regelmässige Reviews mit dem LVMZ statt. So konnte laufend ein Kundenfeedback aufgenommen werden und den hohen Qualitätsansprüchen gerecht werden.

Zentrale Herausforderungen des Projekts lagen in einer nahtlosen Integration der verschiedenen Lehrmittel, der einfachen Benutzbarkeit durch die Endbenutzer und der rechtzeitigen Systembereitstellung auf den Beginn des Schuljahres 2016/2017. Diese Herausforderungen konnten von adesso problemlos gemeistert werden.

adesso Schweiz AG

adesso sorgt als unabhängiger IT-Dienstleister durch Beratung und Softwareentwicklung für den Erfolg Ihrer Projekte und die Zukunftssicherheit Ihrer Anwendungen. Unsere Mission: Kerngeschäftsprozesse optimieren durch gezielten Einsatz moderner IT. Wir setzen dabei auf Kundennähe und Flexibilität.