

LEHRMITTELVERLAG ZÜRICH // USER- UND LIZENZMANAGEMENT

ÜBERBLICK //

Der Kunde

Der Lehrmittelverlag Zürich (LMVZ) wurde im Jahr 1851 mit dem Zweck gegründet, Lehrmittel für den Kanton Zürich herzustellen. Bis heute hat er sich zum Marktleader in der schweizerischen Lernmedienlandschaft entwickelt und beschäftigt rund 70 Mitarbeitende. Das Sortiment umfasst ca. 2'300 qualitativ hochstehende Bildungsprodukte.

Das Projekt

Um die Digitalisierung von bestehenden und neuen Lehrmitteln zu begünstigen, hat die adesso Schweiz AG für den LMVZ ein webbasiertes System entwickelt, mit welchem der Zugriff auf die kostenpflichtigen Inhalte geschützt und die User sowie Lizenzen verwaltet werden können.

Projektkennzahlen

Die Umsetzung der ersten Version erfolgte im **Dezember 2015**, danach kontinuierliche Weiterentwicklung bis zum heutigen Tag.

Eingesetzte Technologien

- > Apache Wicket
- > Bootstrap
- > Keycloak
- > PostgreSQL
- > Spring

adesso Schweiz AG

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

adesso Schweiz AG

info@adesso.ch
www.adesso.ch



Zürich | Bern | Basel | St. Gallen | Lausanne | Lugano

„Die Zusammenarbeit war überaus erfrischend, innovativ und respektvoll. adesso hat die Arbeiten über den gesamten Projektverlauf hinweg sehr professionell sowie kompetent ausgeführt und die Lieferobjekte immer gemäss der vereinbarten Planung abgegeben.“

Ernst Gfeller, Leiter IT- und Businessprozesse beim LMVZ

Ausgangslage

Seit Beginn des Schuljahres 2016/2017 bietet der LMVZ einen Teil seiner Produkte digital und kostenpflichtig an. Damit die personenbezogenen Lizenzen der LMVZ-Kund:innen schweizweit verwaltet werden können, wurde ein neues System benötigt.

Die adesso Schweiz AG übernahm die Entwicklung des webbasierten Systems, mit dem der Zugriff auf kostenpflichtige Inhalte geschützt und die Lizenzen verwaltet werden können.

Die Lösung

In enger Zusammenarbeit mit dem LMVZ hat adesso das neue User- und Lizenzmanagement entwickelt. Nach der gemeinsamen Ausarbeitung einer Detailspezifikation, fanden auch während der Implementierungsphase regelmässige gemeinsame Reviews statt. So konnte das Kundenfeedback laufend in die Lösung integriert werden. Zentrale Herausforderungen des Projekts lagen in der nahtlosen Integration der verschiedenen Lehrmittel, der Sicherstellung einer einfachen Benutzbarkeit durch die End User und der rechtzeitigen Systembereitstellung auf den Beginn des Schuljahres 2016/2017. adesso meisterte diese Herausforderungen gekonnt und daraus ist das neue User- und Lizenzmanagement mit dem Namen **LMVZ digital** entstanden.

Kundennutzen

Bei LMVZ digital stehen die Bedürfnisse der User im Zentrum. Sämtliche Vertragspartner des Kunden werden als einzelne Mandanten abgebildet, sie können online Lizenzpakete für digitale Lehrmittel erwerben und diese danach als Einzellizenzen selbstständig auf ihre Benutzer (vorwiegend Lehrpersonen und Schüler:innen) verteilen.

Weiterentwicklung – Update 2022

> LMVZ digital war ursprünglich für einige zehntausend User angedacht und wird heute von ca. 400'000 Usern schweizweit genutzt.

> Seit dem Go-Live wurden von adesso zahlreiche Leistungen erbracht: Vom 3rd-Level Support bei komplexen Anliegen über die Weiterentwicklung der aktuellen Lösung bis zur Beratung von künftigen Erweiterungen. adesso und der LMVZ agieren dabei bis heute als Sparring Partner, um den optimalen Kundennutzen zu realisieren. Die grösste Änderung war die Umsetzung eines neuen Lizenzmodells. Die Pilotanbindung eines externen Identity Providers ermöglicht es zudem vielen Usern, sich einfacher bei LMVZ digital anzumelden und reduziert den Aufwand für die Schuladministration spürbar.