

## DIE MOBILIAR // DIGITALISIERUNGS-INITIATIVE

### ÜBERBLICK //

#### Die Kundin

Die Schweizerische Mobiliar Versicherungsgesellschaft AG (kurz: Die Mobiliar) ist eine führende, genossenschaftlich organisierte Versicherungsgruppe der Schweiz. Die Tätigkeit der Mobiliar umfasst das Versicherungs- und Vorsorgegeschäft für Kunden in der Schweiz und Liechtenstein.

#### Das Projekt

Die Mobiliar verfolgt mit einer Projektinitiative ihre Digitalisierungsstrategie und modernisiert ihre gesamte Systemlandschaft mit einer modernen Microservices-Architektur. Damit sollen nicht nur die heutigen digitalen Ansprüche abgedeckt werden, vielmehr wird ein System für die Zukunft gebaut.

#### Ergebnis und Kundenmehrwert

adesso unterstützt die Mobiliar dabei, für ihre Kundinnen und Kunden und ihre Mitarbeitenden moderne, effiziente und benutzerfreundliche Touch-Points zu bauen.

#### Projektkennzahlen

Projektzeitraum: 02/2019 – 2023

Personentage: >3'500 (Ende 2020)

#### Eingesetzte Methoden/Technologien

- > Java Fullstack Software Entwicklung
- > Testing
- > DevOps
- > SAFe, Scrum, Lean, Kanban

#### adesso Schweiz AG

info@adesso.ch

www.adesso.ch



Zürich | Bern | Basel | Lausanne | Lugano

### Ausgangslage

Mit einer grossen Projekt-Initiative führt die Mobiliar ihre Digitalisierungsstrategie fort, modernisiert ihre gesamte Systemlandschaft und richtet diese durch eine Microservices-Architektur auf die Zukunft aus. Mit der Beschleunigung der End-to-End-Digitalisierung in den Bereichen Nicht-Leben und Leben werden die Produkte modernisiert, die Kernprozesse effizienter ausgestaltet und die digitalen Kontaktpunkte für Kundinnen und Kunden sowie Mitarbeitende auf einen benutzerfreundlicheren Level angehoben. Die adesso ist Teil dieses Digitalisierungsprojekts und unterstützt die Kundin im Bereich Vertragsführung / Fakturierung.

### Die Lösung

Das Entwicklungsteam von adesso verantwortet die Prämienabrechnung für Rechtsschutzverträge sowohl für Neugeschäft als auch die Fakturierungsläufe für bestehende Versicherungsverträge gemäss Verrechnungszeitraum. Hierzu werden die entsprechenden Daten aus den vorgelagerten Microservices ausgelesen, gegebenenfalls pro rata berechnet und für die Übergabe an das Buchhaltungssystem SAP aufbereitet. Die Übertragung der Daten an SAP erfolgt mittels Kafka. Die Arbeiten für diesen Teilprozess befinden sich aktuell in der Endphase (Stand: Februar 2021). Derzeit werden unter Beteiligung des Quality Engineers von adesso der End-to-End-Test und ein Massentest vorbereitet, die im 2. Quartal erfolgreich laufen müssen. Ein Zwischen-Projektziel ist es, dass Mitte 2021 die Verrechnung mittels SAP in den Vorröllout geht

Um dieses fortschrittliche Projekt mit seinen anspruchsvollen Anforderungen optimiert umzusetzen, wurde als Vorgehensmodell SAFe, ein von der Scaled Agile Inc. erarbeitetes Framework für skalierte Agilität, gewählt. Dieses Vorgehen bietet höchste Flexibilität, eine hohe Umsetzungsgeschwindigkeit und ist somit ein Garant für den Projekterfolg.

Die strategiebasierte Projektportfolio-Steuerung – basierend auf strategischen Handlungsfeldern im Portfolio Kanban Board – sorgt für eine optimale Ausrichtung der Umsetzungsblöcke auf die Strategie.

adesso unterstützt dank seinem Branchen-Know-how die Mobiliar bei der digitalen Transformation mit einem kompletten Team, zusammengesetzt aus Scrum Master, Testern und Softwareentwicklern. Dank dem Shoring-Konzept von adesso war man in der Lage, sehr schnell ein qualifiziertes Projektteam aus Mitarbeitenden der adesso Schweiz AG sowie der adesso Austria GmbH zu stellen. Die Umsetzung mittels DevOps in einem verteilten Team kommt der Philosophie von adesso-Smart-Shore sehr entgegen.

### 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 optimieren durch gezielten Einsatz moderner IT. Wir setzen dabei auf Kundennähe und Flexibilität.