

Neue Vergleichsdienstschnittstelle

Fachrichtung

Informatik -
Softwareentwicklung

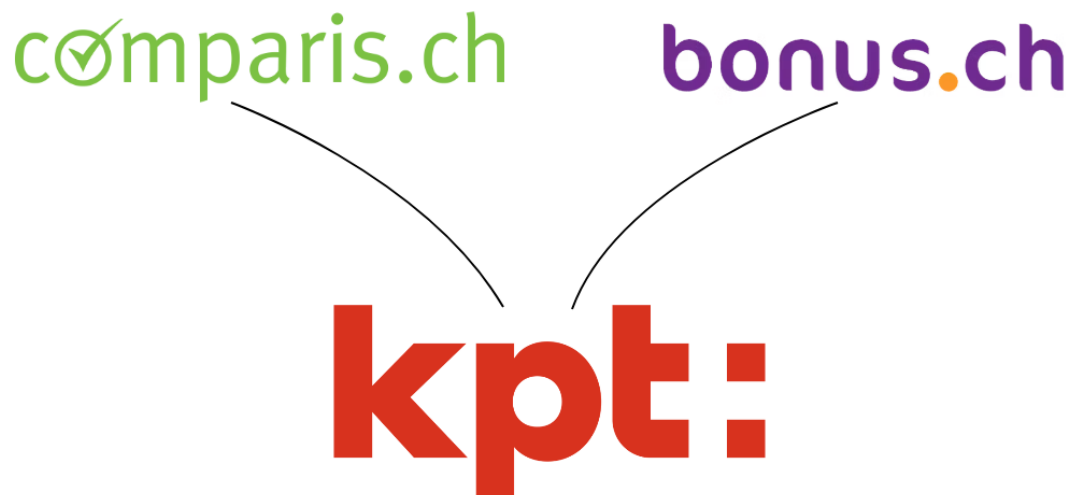
Auftraggeber

KPT

Experte/-in & Dozent/-in

Jean-Jacques Pittet

Juan Ferreiro



Ausgangslage & Ziel

Der bestehende Offertenprozess über Vergleichsportale wie Comparis nutzt eine veraltete HTTP-Schnittstelle und BizTalk. Ziel der Arbeit ist die Entwicklung einer modernen, modularen REST-API, um BizTalk abzulösen, den Prozess zu beschleunigen und die Nutzererfahrung sowie Wartbarkeit zu verbessern. Künftig soll der Onlineabschluss der Vergleichsdienststofferten über den neuen Prämienrechner der KPT erfolgen.

Ergebnis & Nutzen

Die entwickelte REST-API ersetzt die alte BizTalk-basierte Lösung vollständig und ermöglicht eine schnellere sowie fehlerresistentere Bearbeitung von Offertanfragen über Vergleichsportale wie Comparis und Bonus.ch. Der gesamte Prozess wurde modernisiert und technisch entkoppelt. Mit dem neuen Prämienrechner können Kundinnen und Kunden ihre Offerten neu auch mobil bearbeiten und direkt online abschliessen, was die Abschlussrate und Kundenzufriedenheit deutlich steigert.