

adesso



# VIAPARL: AUTOMATISIERUNG VON PARLAMENTARISCHEN VORSTÖSSEN

# NEUE E-ÜBERWACHUNG VON PARLAMENTSANFRAGEN DANK ADESSO

Der Parlamentsdienst vom Kanton Wallis verfügte über einen manuellen Überwachungsprozess parlamentarischer Vorstösse. Die papierlose Strategie des Kantons verlangte jedoch eine digitale Lösung. Mit ViaParl hat der Parlamentsdienst in Zusammenarbeit mit adesso den Prozess automatisiert und reagiert damit auf die Komplexität, wird der Einbindung der vielen Akteure sowie der Einhaltung von Fristen gerecht.



## HERAUSFORDERUNG

Der Walliser Parlamentsdienst stand vor einigen Herausforderungen, um die Überwachung parlamentarischer Vorstösse zu digitalisieren. Zu den zwei wichtigsten gehören:

- > Involvement von allen Akteuren: Parlamentsdienst, Regierung, Verwaltung, Ausschüsse usw.
- > Zeitdruck: Es ist gesetzlich vorgeschrieben, dass der Walliser Staatsrat innerhalb eines bestimmten Zeitraums jeden Vorstoss beantwortet.



## LÖSUNG

Die Lösung ist die Implementierung von **ViaParl** durch adesso. Die Anwendung basiert auf einer Business Process Execution Engine (Camunda), durch die der Prozess der Überwachung von Eingriffen auf robuste, effiziente und skalierbare Weise automatisiert werden konnte.

adesso erbrachte zwei Arten von Dienstleistungen: Zum einen die Analyse, die Modellierung des Prozesses sowie das Erfassen von User Stories und Testszenarien. Zum anderen die Architektur, Implementierung und Durchführung der Tests.



## NUTZEN

ViaParl gewährleistet die Einhaltung der Regeln für die Bearbeitung eines Vorstosses und unterstützt die Durchführung parlamentarischer Sitzungen.

Darüber hinaus ergeben sich folgende Vorteile:

- > Erhöhte Geschwindigkeit bei der Bearbeitung
- > Ausrichtung an der Green-IT-Strategie
- > Erleichterte Rückverfolgbarkeit
- > Verringerung der manuellen Arbeitsbelastung
- > Vereinfachte Integration in andere Systeme

## WEITERE INFORMATIONEN

Die Logik der Abfolge von Aktivitäten wird in ViaParl in Form eines Prozessmodells (BPMN und CMMN) modelliert und lässt sich einfach ändern.

Das Besondere an der Lösung ist, dass sie vollständig in das technische Ökosystem des Kantons Wallis integriert ist (RedHat, OpenShift, Containerisierungsplattform) und mit dem Authentifizierungsdienst, dem E-Mail-Dienst und dem Dokumentenverwaltungsdienst verbunden ist.

## ANGEWANDTE METHODEN & TECHNOLOGIEN

Für den erfolgreiche Abschluss des Projektes haben wir eine AGILE Methode angewendet, die es uns ermöglichte, flexibel auf sich ändernde Anforderungen zu reagieren und gleichzeitig eine klare Richtung beizubehalten. Durch schrittweise Iterationen konnten wir die Funktionalität unserer Deliverables laufend überprüfen und sicherstellen, dass sie den Anforderungen des Kunden entsprachen.

Darüber hinaus haben wir die DevOps- und CI/CD-Techniken konsequent verbessert und integriert, um die Effizienz und Zuverlässigkeit unserer Entwicklungs- und Bereitstellungsprozesse zu maximieren.

[Camunda](#) | [NodeJS](#) | [REST call](#) | [Java](#) | [Angular](#) | [SpringBoot](#)



„ Wir haben in adesso eine solide und zuverlässige Unterstützung gefunden – sowohl in technischer als auch in geschäftlicher Hinsicht. Der Austausch war sehr konstruktiv und brachte wertvollen Mehrwert in Bezug auf die Optimierung von Geschäftsprozessen. »

**Jean-Christophe Crettenand**, IT-Leiter des Regierungscontrollings, Kanton Wallis

## ÜBER DEN KUNDEN

Das Projekt wurde für den Parlamentsdienst des Kantons Wallis durchgeführt. Die kantonale Gesetzgebungsbefugnis wird vom Grossen Rat ausgeübt, der für die Gesetzgebung zuständig ist. Der Parlamentsdienst unterstützt den Grossen Rat, insbesondere seine Präsidentschaft und seine Ausschüsse.



**adesso**

[www.adesso.ch](http://www.adesso.ch)

ZÜRICH | BERN | BASEL | ST. GALLEN | LAUSANNE | LUGANO