

JustizOnline

Die digitalen Service- und Informationsangebote der österreichischen Justiz

ADV e-Government Konferenz 2021
29. September 2021

Digitalisierung spielt eine zentrale Rolle, um zukünftig die Erwartungen der Bürger*innen erfüllen zu können

- Orts- und zeitunabhängige Erreichbarkeit
- Rasche Antwort auf alltägliche juristische Fragestellungen
- Erledigung anstehender Aufgaben von unterwegs
- Optimale User Experience auf allen Devices
- Bereitstellung aktueller, leicht verständlicher Informationen



Fachliche Zielsetzungen



Stärkung der Bürger:innennähe der Justiz, Erhöhung der Transparenz und Abbau von Zutrittsbarrieren



Kostenfreie Bereitstellung von Informationen aus Justiz Fachapplikationen für Bürger:innen auf digitalem Weg



Ausweitung bisher nach Innen gerichteter Digitalisierungsinitiativen auf Bürger:innen und Unternehmen



Bestmögliche Integration bestehender Online-Services der Justiz sowie anderer Bundesministerien



Streichung Tarifposten für Gebühren im Zusammenhang mit der Akteneinsicht

Überblick Serviceangebot JustizOnline 2.0 (Juni 2021)

➤ Anonym bzw. ohne Anmeldung

 **Informationen**
Begriffslexikon & FAQs

 **Chatbot Justitia**
Kontextbezogener Rat & Hilfe zum JustizOnline Angebot sowie allgemeine Informationen rund um die Justiz

 **Gerichtssuche**
Örtliche Zuständigkeit und Kontaktinformationen

➤ Jede Person mit Handy-Signatur

 **Single-Sign-On (SSO)**
via oesterreich.gv.at

➤ Jede Person nach Anmeldung mit Handy-Signatur

 **Allgemeine Eingaben an Gerichte & StAs**
Verbesserte Usability und neue Justizformulare

 **Firmenbuchabfragen**
Aktuelle & historische Firmenbuchauszüge sowie Urkunden aus dem Firmenbuch

 **Grundbuchabfragen**
Adresssuche und Grundbuchauszüge

 **SSO Mein Postkorb**
Verknüpfung Mein Postkorb mit JustizOnline

➤ Sachverständige & Dolmetscher*innen nach Anmeldung mit Handy-Signatur

 **Spezifische Eingaben an Gerichte**
Verbesserte Usability für berufsspezifische Justizformulare

➤ Anmeldung mit Handy-Signatur, sofern Gattung für eAe offen, Verfahren nicht „sensibel“ und Partei oder separate Freigabe erteilt (rechtliches Interesse)

 **Zugriff auf „Meine Verfahren“**
Übersicht über laufende Verfahren

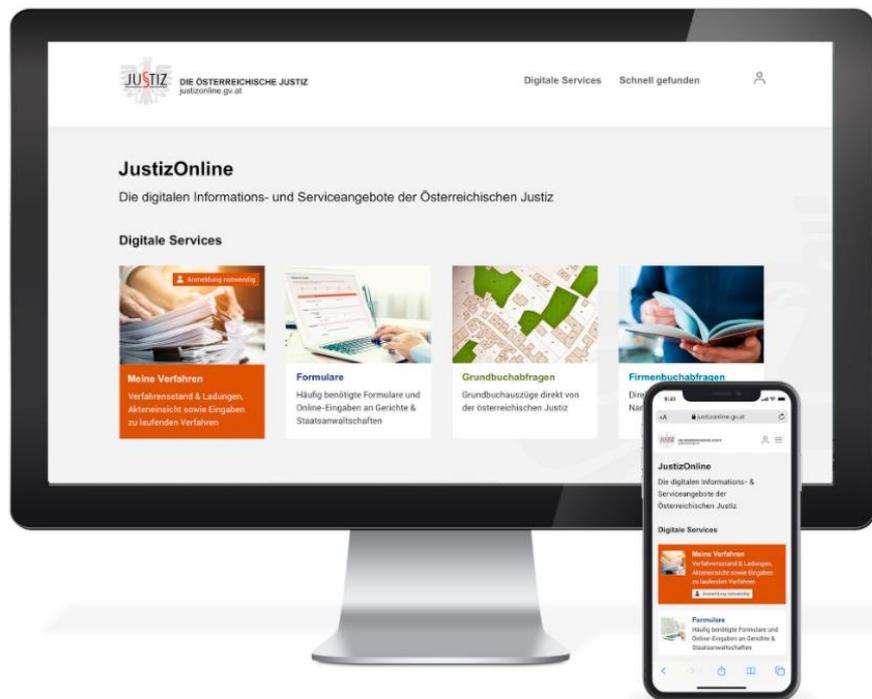
 **Verfahrensstandinfo**
Partiebezogene Detailübersicht und Verfahrensverlauf

 **Elektronische Akteneinsicht**
Einfacher Zugriff auf Dokumente von digital geführten Akten

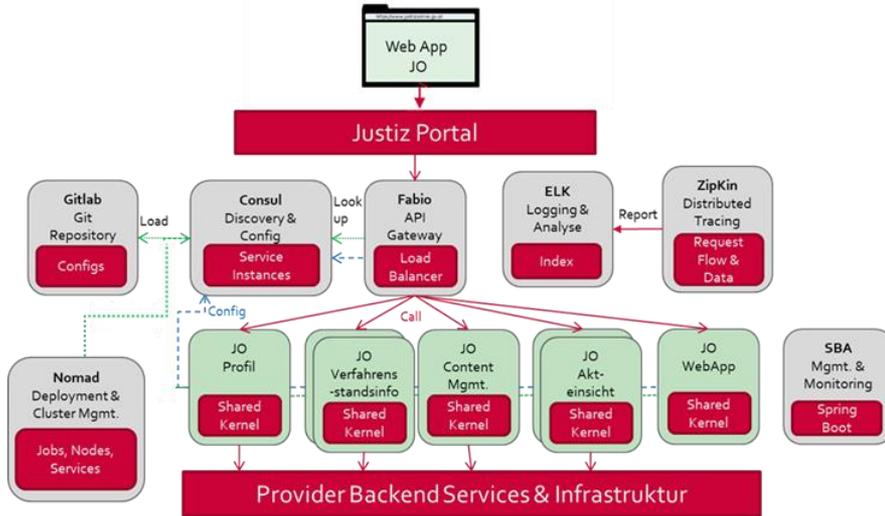
 **Terminübersicht**
Konsolidierte Übersicht aller Verfahrenstermine

 **Benachrichtigungen der Justiz**
Notifizierungen zu neuen Verfahren und Verfahrensschritten

Einblicke in JustizOnline – Demo



Technische Architektur



➤ Architekturstrategie

Zielsetzung & Herausforderung

Sicherheit, Zuverlässigkeit (7x24), Performance, Erweiterbarkeit, UX, externe und viele Benutzer, Skalierbarkeit und Autonomie

Lösungsstrategie

- Microservice Architektur
- Frontend-Monolith
- Datenreplikation (CQRS)
- Domain Driven Design
- Ports & Adapter

➤ Technische Faktoren

Frontend Components

- Web-App SPA mit Angular 11
- Mobile App (dzt. Web-App mit Progressive Enhancement & Responsive Design)

Backend Components

- Java 11 Spring Boot Apps mit embedded Tomcat
- Shared Kernel (Library)
- Zustandslos & Leichtgewichtige Protokolle

Middleware

- RDBMS mit Postgres (eigene DBs je µS)
- Message Broker mit Tibco EMS

HW Infrastruktur (Intel)

- JO Middleware
- VmWare VM / RHEL 7
- Admin & Monitoring RHEV / RHEL 7

➤ Frameworks & DevOps Technologie Stack

Aus Justiz 3.0 bekannt

- ELK für Logging und techn. Analyse
- Nagios für Systemmonitoring & Alarming
- Spring Boot Admin (SBA für Management und App-Monitoring)
- Gitlab für VC/SCM (inkl. Config)

Neu

- Fabio als API Gateway / Service Router
- Consul als Service Discovery & Config Server
- ZipKin als Request Tracer
- Nomad als Deployment & Cluster Manager
- Infinispan als Distributed JCache impl.

Ausblick für weiteren Ausbau



- Integration bisher separat angebotener Services und Informationsplattformen der Justiz (edikte.justiz.gv.at)
 - Öffentliche Liste für Gerichtssachverständige und Gerichtsdolmetscher:innen
 - Profilverwaltung für Öffentliche Listen
- Erweiterung von rollenspezifischen Services wie Buchungstool für Dolmetscher:innen
- Ausbau von justizspezifischen Vertretungs- u. Vollzugsarten für juristische Personen inkl. SSO USP
- ServiceCenter Anfragen
- Ausbau des Informationsangebots (Chatbot & FAQs)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

David Steinbauer, Bundesministerium für Justiz
Franziska Lehner, Bundesrechenzentrum GmbH