

JAXForms Produktpräsentation 2023



Digitale Metamorphose



Stephan Portmann
Gründer & Geschäftsführer

stephan.portmann@jaxforms.ch
+41 79 246 87 33

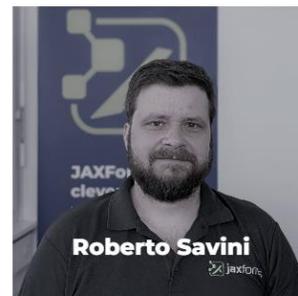
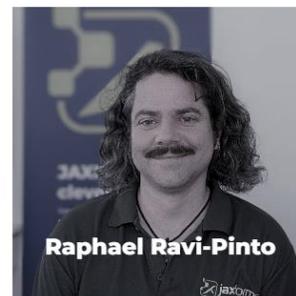
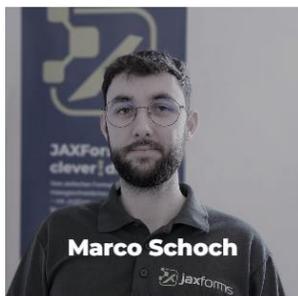
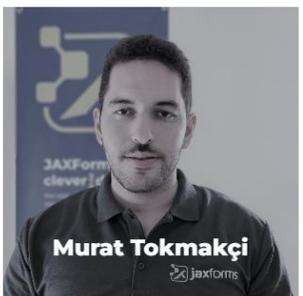
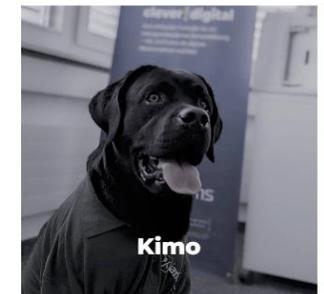
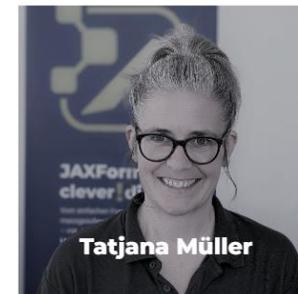
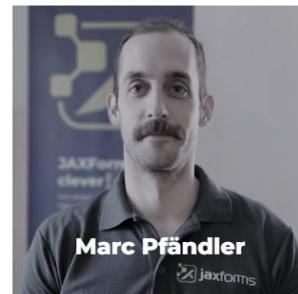
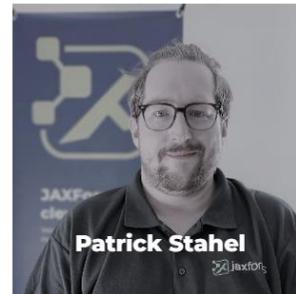
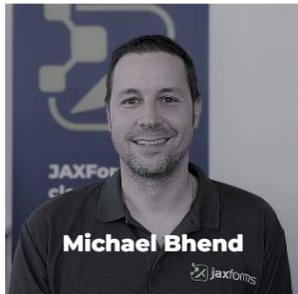
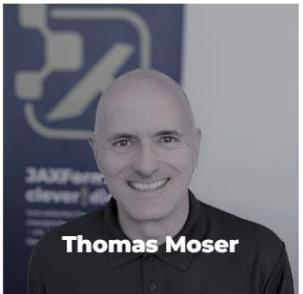
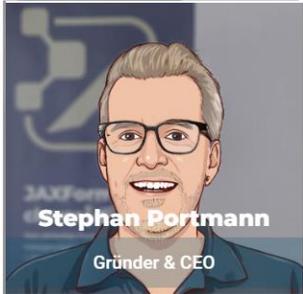


Patrick Köver
Projektleitung & Beratung

patrick.koever@jaxforms.ch
+41 78 976 99 30

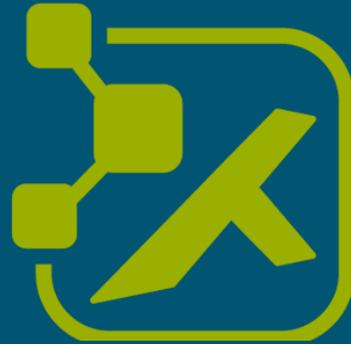


Das Team dahinter

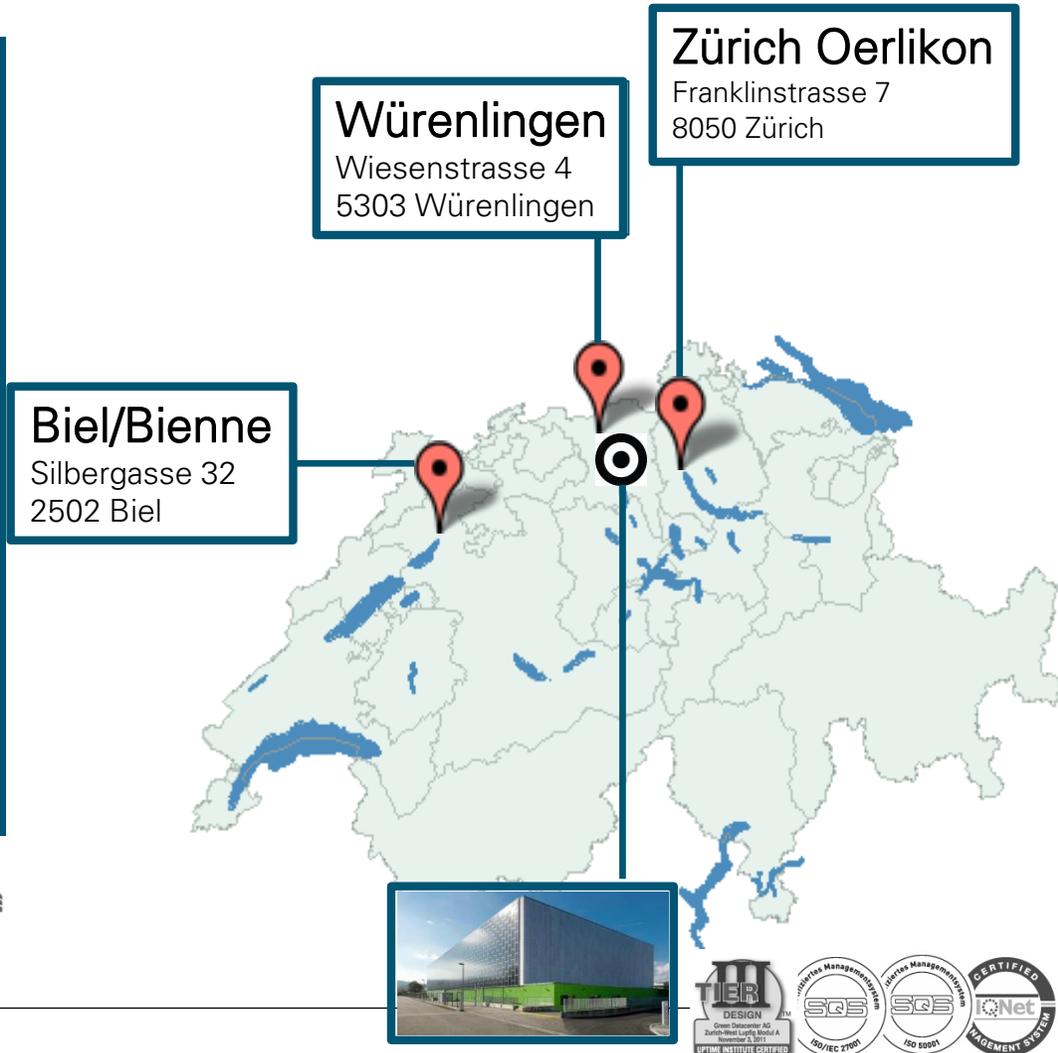


JAXForms AG

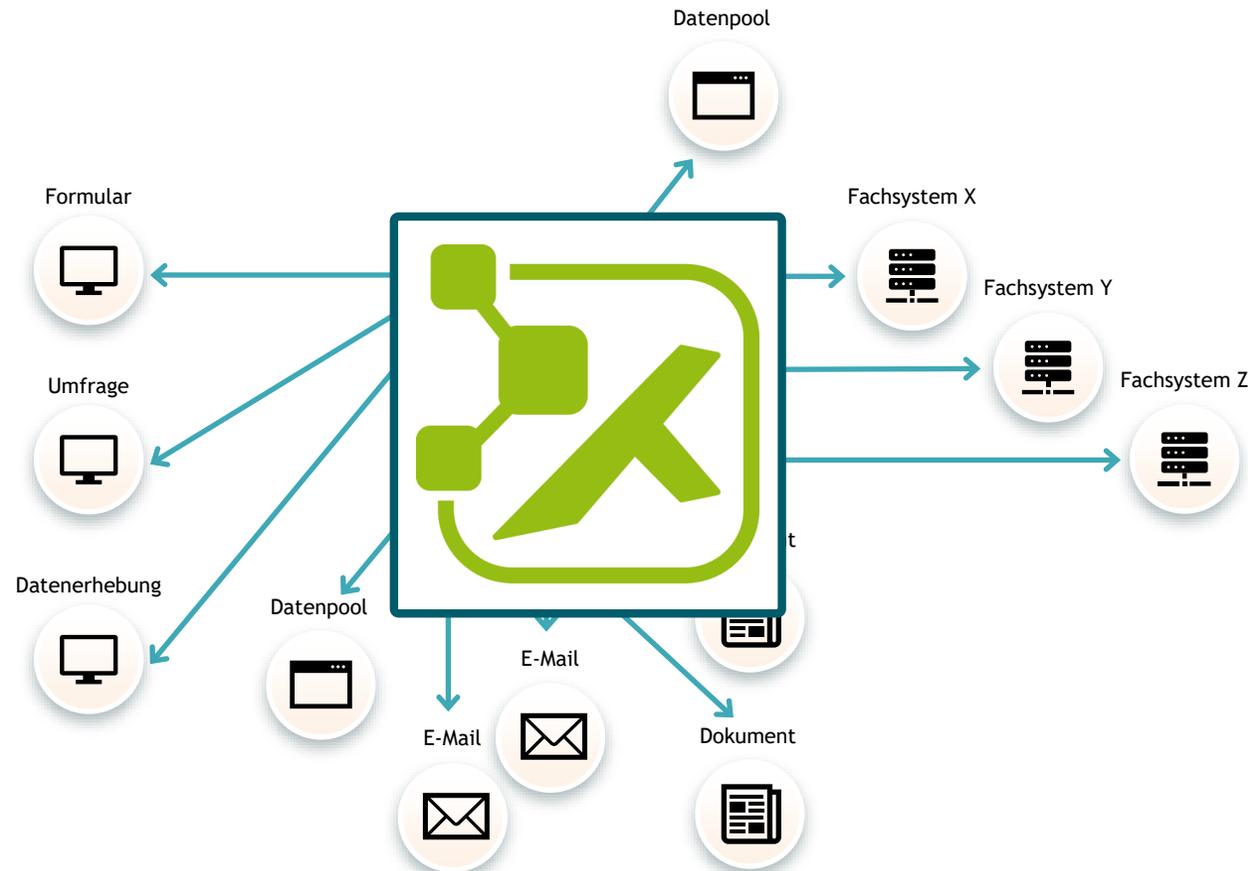
Gegründet 2001
Drei Standorte (Zürich, Biel, Aargau)



- 30 motivierte Mitarbeiter
- 60 aktive JAXForms Mandanten
- 1'600 aktive Online Formulare
- 1'450'000 Zeilen Java Code
- 99.95% Garantierte Erreichbarkeit (SaaS)
- Redundanter SaaS-Betrieb in CH-Rechenzentrum (Lupfig)
- Starke Partnerschaften



Digitaler Transformations-Hub





Ökosystem für Ihre Digitalisierungsprojekte



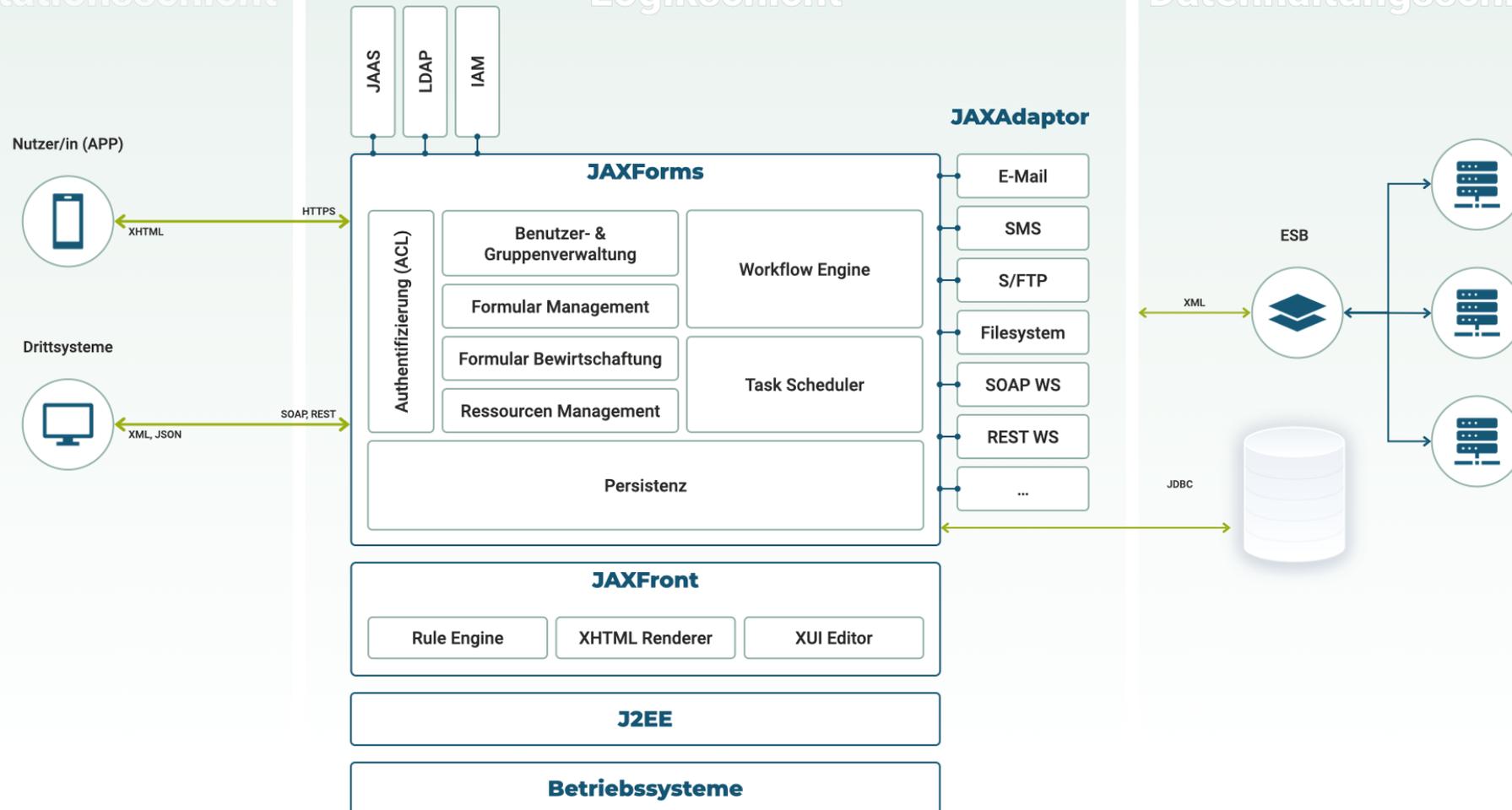
- Ganzheitliche Kollaborationsplattform für formularbasierte Gesuch-/Auftrags-/Fallbewirtschaftung und Umfragen
- Optimale Unterstützung für Prozessautomation mit integrierter Workflowengine
- Agiert als reiner Durchlauferhitzer oder als eigenständige individuelle Fachlösung
- Sofort verfügbar als „NoCode“ Lösung
- Im SaaS- oder OnPrem Modell verfügbar

Systemübersicht

Präsentationsschicht

Logikschicht

Datenhaltungsschicht



JAXForms Community

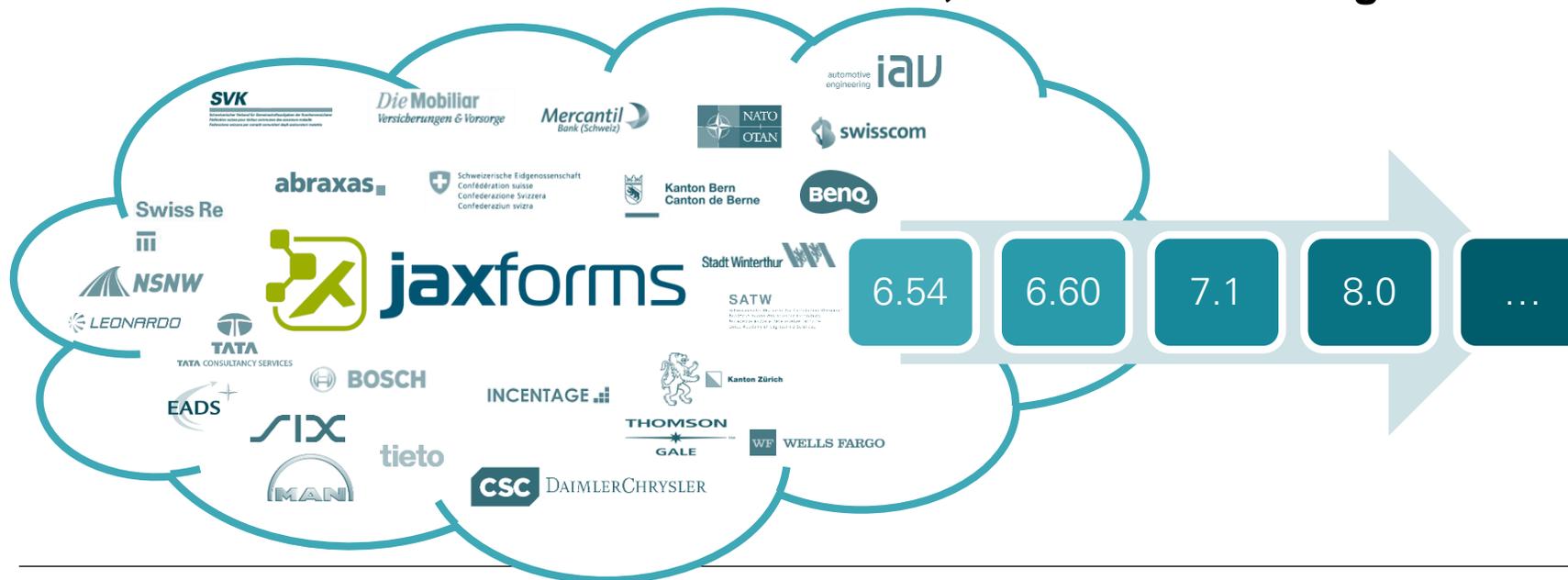
Profitieren Sie von unserer Community

- Grosse Community, weltweit über 50 Kunden
- Ständige Weiterentwicklung, nachhaltiger Support
- Neue Funktionen, Patches und geregelte «Upgrades» (mind. 2x jährlich)

Nachhaltig gesicherte Investition

- Dank WTO-Beschaffungen
- Jährliche Budgets für Weiterentwicklung
- Jährliche Security-/WCAG-Tests

JAXForms ist derzeit in der 8. Generation, Version 8.0.6 verfügbar



A vertical list of logos for various Swiss cantons, including: Kanton Bern (Canton de Berne), BASEL LANDSCHAFT, Kanton Basel-Stadt, and Kanton Graubünden (Chantun Grischun, Cantone dei Grigioni).

JAXForms Roadmap

2024

Version	Code Freeze	Freigabe Test	Publikation	Highlights
8.3	15.10.2024	29.10.2024		
8.2	1.5.2024	14.5.2024		Multiuser-Fähigkeit "Arbeiten am selben Formular", Ausbau Rest-API, Standard-Signaturlösungsanbindung, Securityupdates & Bugs

2023

Version	Code Freeze	Freigabe Test	Publikation	Highlights
8.1	16.10.2023	31.10.2023	12.12.2023	Erweiterung Datenquelle Datapools, Elektronische Unterschrift via Handy, Email-Versand Esurveys, Erinnerungsfunktion, ePaymentmodul "NoCode", Dynamische Stichwortliste, Transaction-API, WCAG 2.1 Extensions, Securityupdates & Bugs
8.0	2.5.2023	16.5.2023	27.6.2023	Redesign Logo, Verbesserung Statistikmodul/Responsiveness Backend, Bugs



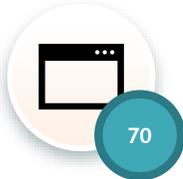
<https://wiki.jaxforms.com/display/JAXFORMS25/Roadmap>

Grösste Formularservice-Installation in der Schweiz



**Kanton Bern
Canton de Berne**

Datenpools



Formulare, E-Surveys



E-Mails



Dokumente



Fachsysteme/Schnittstellen

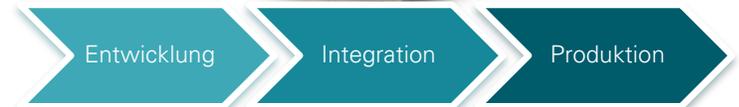
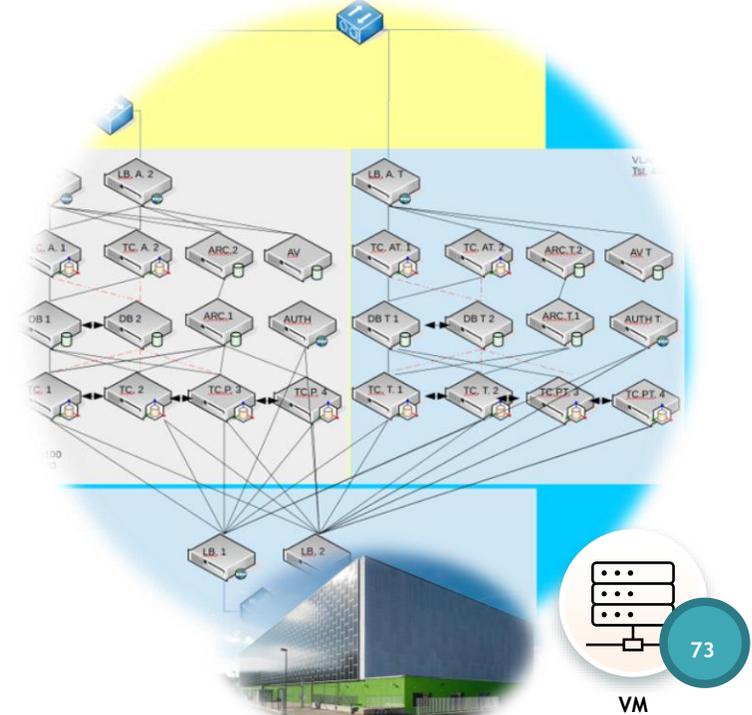


Workflows

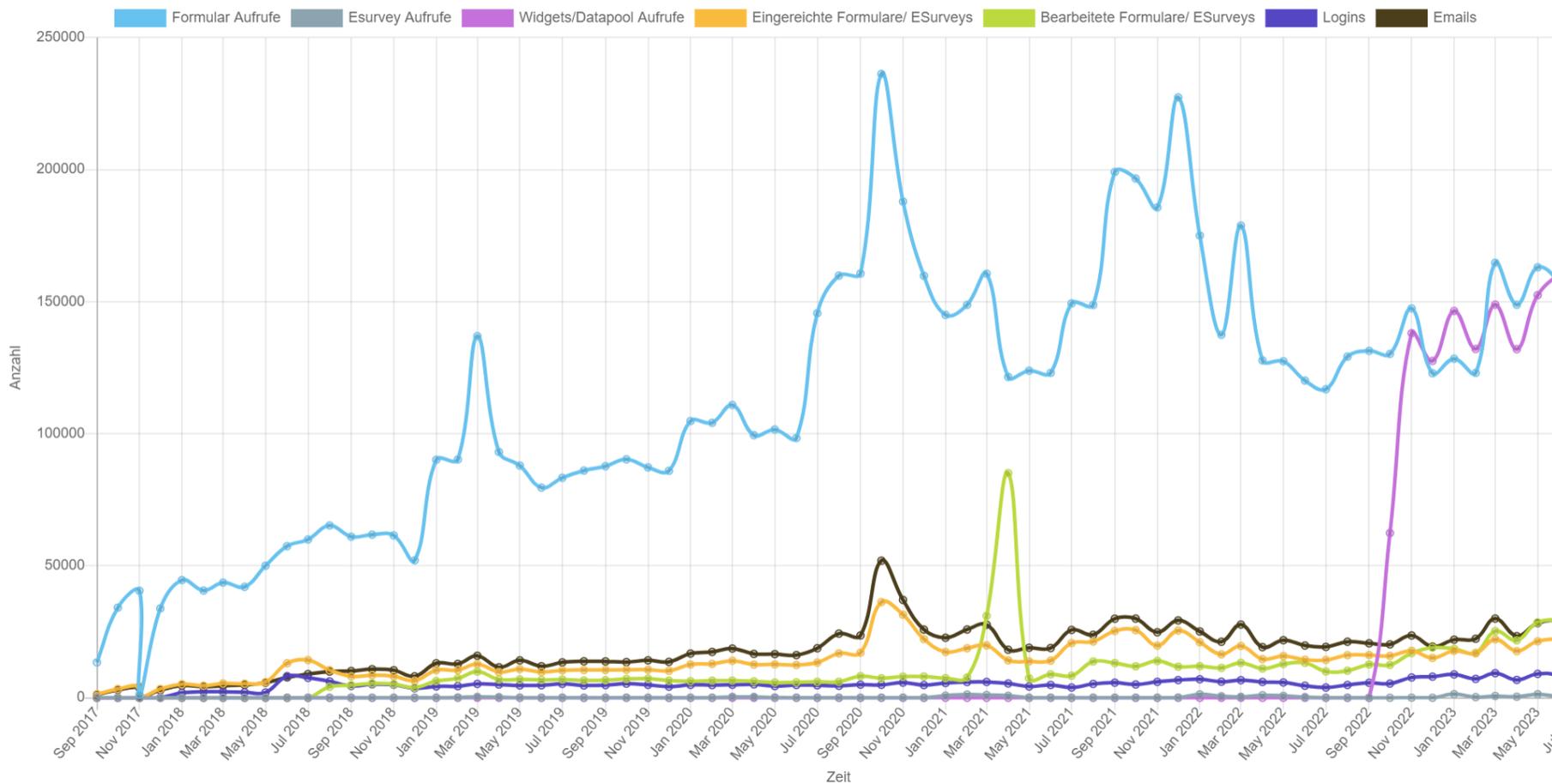


Mandanten

SaaS Betrieb (7x24)



JAXForms Plattform Kanton Bern in Zahlen



Kanton Bern
Canton de Berne

Laufzeit 1.9.2017 – 30.6.2023

- Peak:
 - 236'190 Formularaufrufe pro Monat
 - 36'230 Einreichungen pro Monat
 - 157'931 Datapoolaufrufe pro Monat
- Total (Stand 30.6.2023):
 - 318k Logins
 - 1.23 Mio E-Mails
 - 7.75 Mio Aufrufe
 - 943k Einreichungen
 - 630k Statusübergänge
- Stetige Zunahme seit 09.2017
- Seit Beginn eine Verfünffachung (5x)

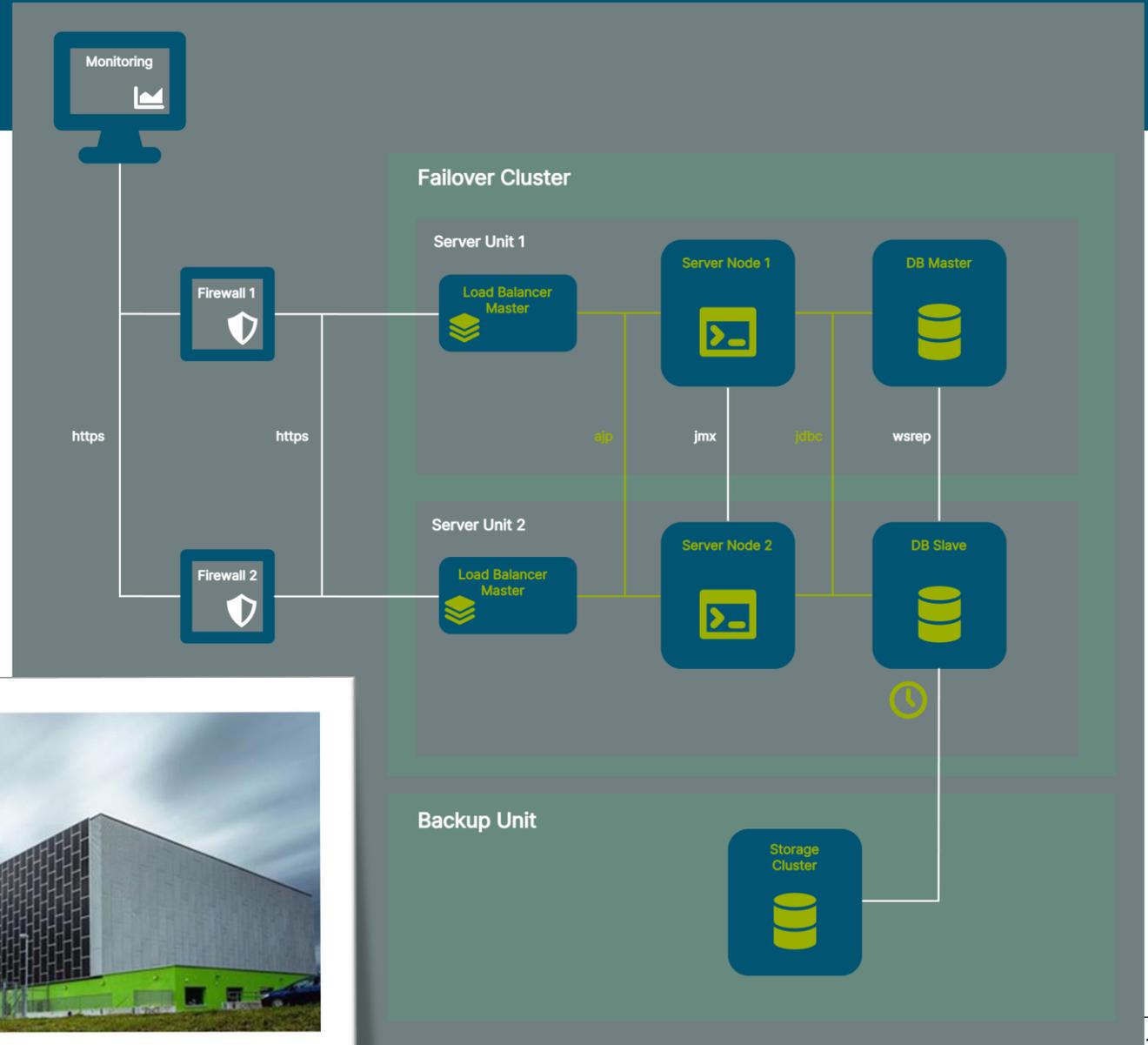
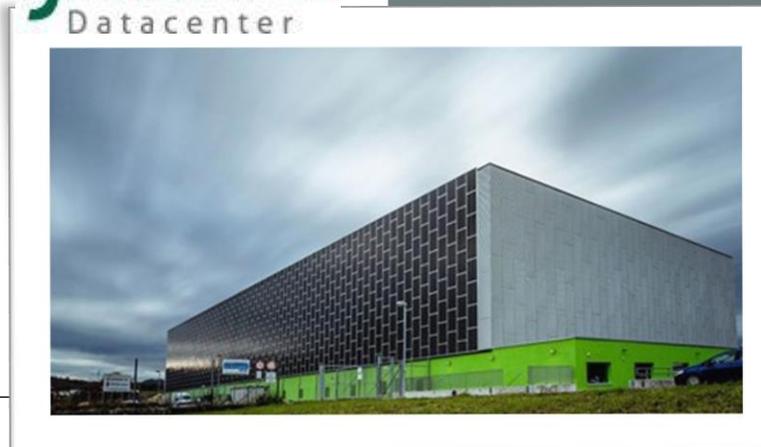
All-Inclusive-Paket SaaS

SaaS-Betrieb & Dienstleistungen Hosting

- Beratung (Technologie, Security, IT Service Management)
- Planung, Aufbau und Umsetzung
- Applikationsmanagement (OnPrem/SaaS)
- 24/7 IT-Betrieb

Organisation und Infrastruktur

- Dienstleistungsvereinbarungen als Standardpakete oder individuell zusammengestellt
- Online Incident-/Changerequest System
- Ausfallsicherheit, Verfügbarkeit 99.95%
- 8/5-Helpdesk während Bürozeiten
- Hochmodernes Sicherheits-RZ (Tier-4) mit redundanter Internetverbindung
- Maximale Energieeffizienz



Cleverere Formularlösung



Formularerstellung

Arbeiten im webbasierten Formular-Wizard ohne Programmierkenntnisse



Formularverwaltung

Umfangreiche, rollenbasierte Funktionen um empfangene Formulardaten weiter zu verarbeiten



Formularbewirtschaftung

Das komplett Workflow-basierte Formular-Bewirtschaftungssystem



Mandantenfähigkeit

Verschiedene, parallel betriebene, autarke Mandanten



Einbettung Formulare (Integration CMS)

JAXForms-Formulare lassen sich nahtlos in bestehende CMS / Portale integrieren & anpassen



Formula Engine

Die Logik bei Validierungs-, Sichtbarkeits-, Editierbarkeitsregeln und Workflowbedingungen



Workflow Engine

Arbeitsflüsse, der LifeCycle & Benachrichtigungen eines Formulars definieren



Standardstatistiken

Live-Statistik pro Formular



PDF-Generator

Onlineformulare in PDF-Dokumente umwandeln



Umsetzung Vorgaben CI/CD & Style Guides

Umsetzung Vorgaben CI/CD & Style Guides



Erweiterbarkeit

einfache Erweiterbarkeit und Vielzahl an Möglichkeiten zur Parametrisieren



Funktionen

Die wichtigsten Eigenschaften des Formulareservice



Open Webservice API

Bidirektionale Kommunikation mit Schnittstellen von Drittsystemen / Prozessen



Anbindung Benutzerverzeichnisse

Optionen an Authentifizierungsmechanismen



Formulardaten verarbeiten



Bewirtschaftung mit Workflows

Pro Formular einen eigenen Arbeitsfluss mit Status und -übergängen definieren



Änderungsverlauf

Sämtliche Mutationen der Formulardaten lückenlos nachzuvollziehen



Workflowdesigner

Beliebig viele Workflows mit unterschiedlichen Status und -übergängen definieren



Benachrichtigungen und komplexe Triagierung

Unterschiedliche Amtsstellen informieren / benachrichtigen



Manuelle / automatische Zuweisung und Workflowübersicht

Eingereichte Formulare/Anträge einer Gruppe, Benutzer oder Drittapplikation zuweisen



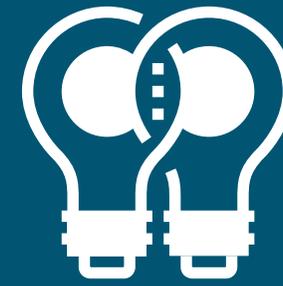
Open Webservice API

Bidirektionale Kommunikation mit Schnittstellen von Drittsystemen / Prozessen



Status und Gruppenabhängige Visualisierung von Formularfeldern und -gruppen

Interne Arbeitsabläufe mit Checklisten oder Zusatzinformationen anreichern



Umfragen und Datenerhebungen



Teilnehmer

Unkomplizierter Import der Teilnehmer-Stammdaten um diese mit der Umfrage zu verbinden



Initialdaten

Mit Initialdaten der Befragten dem Umfrage-Formular «Default»-Daten hinterlegen



Auswertungen

Standardisierter Export der eingegangenen Daten

Micro Publishing



Micro-Publishing mit Datapools

Ohne Programmierung Daten mit Suchfunktion publizieren



Datapools erstellen und verwalten

Eine Datenquelle für verschiedene Ausgaben



Datapools publizieren

Einfache Integration in ihr CMS



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

