

13. September 2023 -
IFZ Forum Bank-IT, Rotkreuz

lagoon
ENABLING DIGITAL
ECOSYSTEMS



PUZZLE ITC
acrevis

Wir stellen uns vor



Marc Bacher
Projekt Manager & Key Account
für Lagoon
bacher@puzzle.ch



Andreas Bosshart
Finanz-Logistik AG
Leiter Digitalisierung
andreas.bosshart@finanz-logistik.ch

HERAUSFORDERUNGEN

Hohe
Informatikkosten

Aufwändiges
Lieferanten-
management

Hybride
Customer Journeys

Träge Backend
Systeme

Neue Kunden- &
Marktbedürfnisse

Hohe
Abhängigkeit

Effizienzsteigerung



UNSERE ANTWORT – EXECUTIVE SUMMARY



lagoon

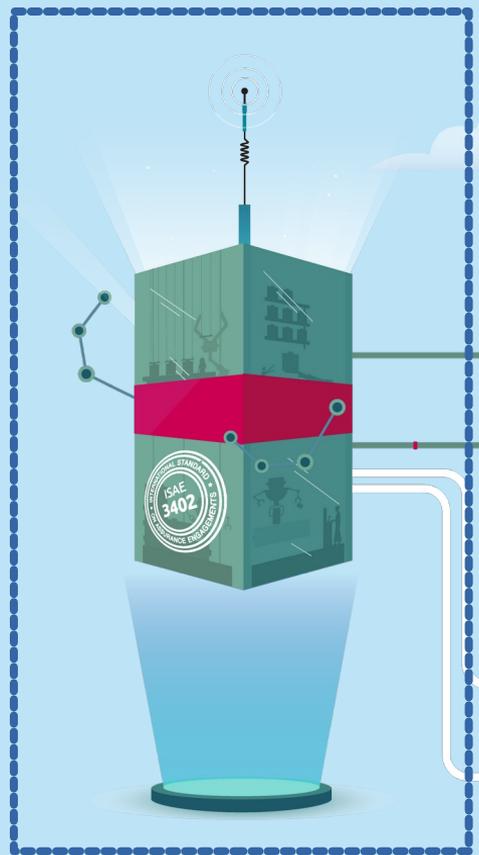
- erleichtert die **digitale Transformation**
- schnelle Anpassung an Kundenbedürfnisse/ Marktbedürfnisse.

- Lagoon spricht Unternehmen an welche sich **auf leistungsstarke und stabile Kernsysteme** verlassen müssen.
- **damit ihr digitales Dienstleistungsangebot** unkompliziert entwickelt und erweitert werden kann.

- basierend auf der neusten Container-Technologie
- **ISAE3402 zertifizierte und skalierbare Integrationsarchitektur.**
- perfektes Umfeld für die kontinuierliche Entwicklung, Lancierung und den Betrieb von Anwendungen und Diensten.



You

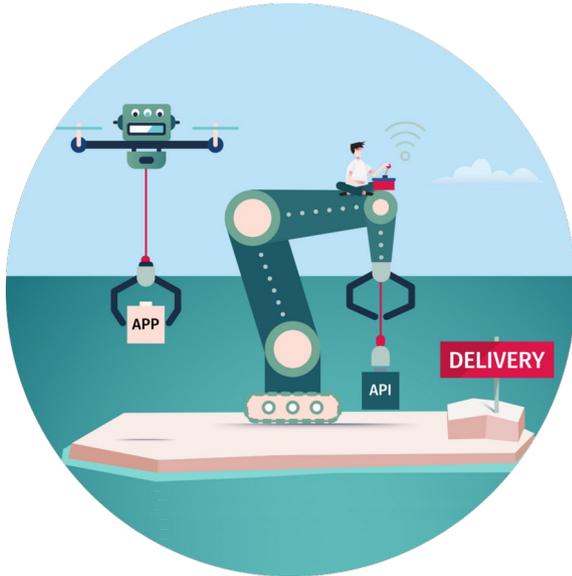


Development



Coresystems

BENEFITS: INNOVATIV



- **ISAE 3402 geprüfte** Digitalisierungsplattform Lagoon
- **Identity Access Management (IAM)** authentisiert und autorisiert
- nahtloses **Single sign-on (SSO)** ist gewährleistet
- unkompliziertes **Onboarding neuer Applikationen und Deliverymanagement**
- Lagoon benutzt für **Komponenten von Drittfirmen die Möglichkeiten von OpenShift und Jenkins** und erlaubt Applikationslieferanten die Einbindung eines eigenen Source Code Managements

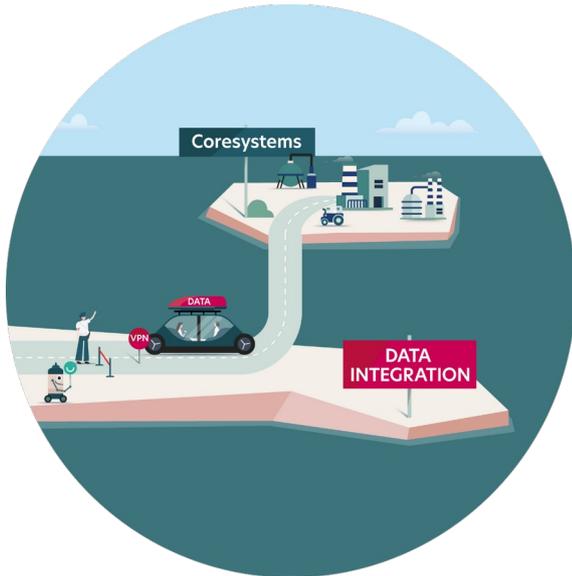


Compliance konform, Opensource basiert, single sign on, verkürzte time to market, Minimierung von teuren Lizenzkosten



Innovati
V

BENEFITS: INTEGRATIV

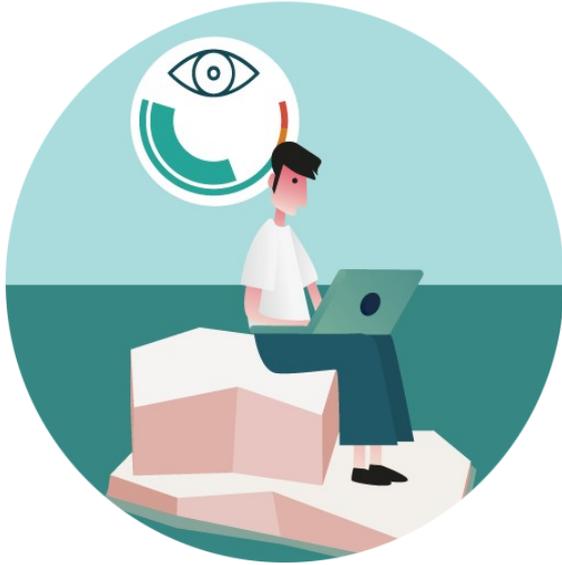


- **Neue digitale Produkte und Services** in die **bestehende IT-Infrastruktur** integrieren
- **Neuste Container Technologie** (einfach skalier- und erweiterbar)
- **Two-Speed-Integrationsarchitektur** mit den zwei Bereichen ‹Steady› und ‹Speed›
- Gegen aussen werden verschiedene **fachliche APIs** bereitgestellt
- Die Integration basiert auf einer **topaktuellen Architektur** und ist mittels **Messaging System orchestriert**



- Die Orchestrierung mittels Messaging System, problemlose Skalierung der Komponenten sowie die Entkopplung zwischen Backend-Systemen und dem Speed-Layer

BENEFITS: INTUITIV



- **Schnell, unabhängig und flexibel** – Lieferanten können unabhängig voneinander Software produktiv schalten
- Lagoon erlaubt ein **unabhängiges Deployment**
- **Standardschnittstellen**, die eine einfache Anbindung von neuen Komponenten erlauben
- Neue **Applikationen von Drittanbietern sind in kurzer Zeit parat** und stehen sofort als neue, digitale Dienstleistungen für Endkund*innen zur Verfügung



- Einfache Integration für x-beliebige Drittanbieter, selbstbestimmtes Deployment, Entscheidungsfreiheit über Entwicklungszeitpunkt



Intuiti
v

BENEFITS: INDIVIDUELL



- Lagoon lässt sich **laufend erweitern und skalieren**
- Dank der **OpenShift-basierten Swiss Container Plattform** (APPUiO) können unternehmensspezifische Herausforderungen unkompliziert gelöst werden
- Infrastruktur kann innert Stundenfrist erweitert werden
- Lagoon setzt in der **Entwicklung und Zusammenarbeit auf einen Community-Gedanken**
- Öffnung **für weitere Kooperationen** und Partnerschaften über Swisscom und finnova hinaus



- Wachstum der Plattform nach Bedürfnis der Bank, keine unnötige Ressourcenverschwendung (Betrieb und Entwicklung), Swiss Engineering, Sharing is Caring, nachhaltige Weiterentwicklungsmöglichkeiten



Individuel
I

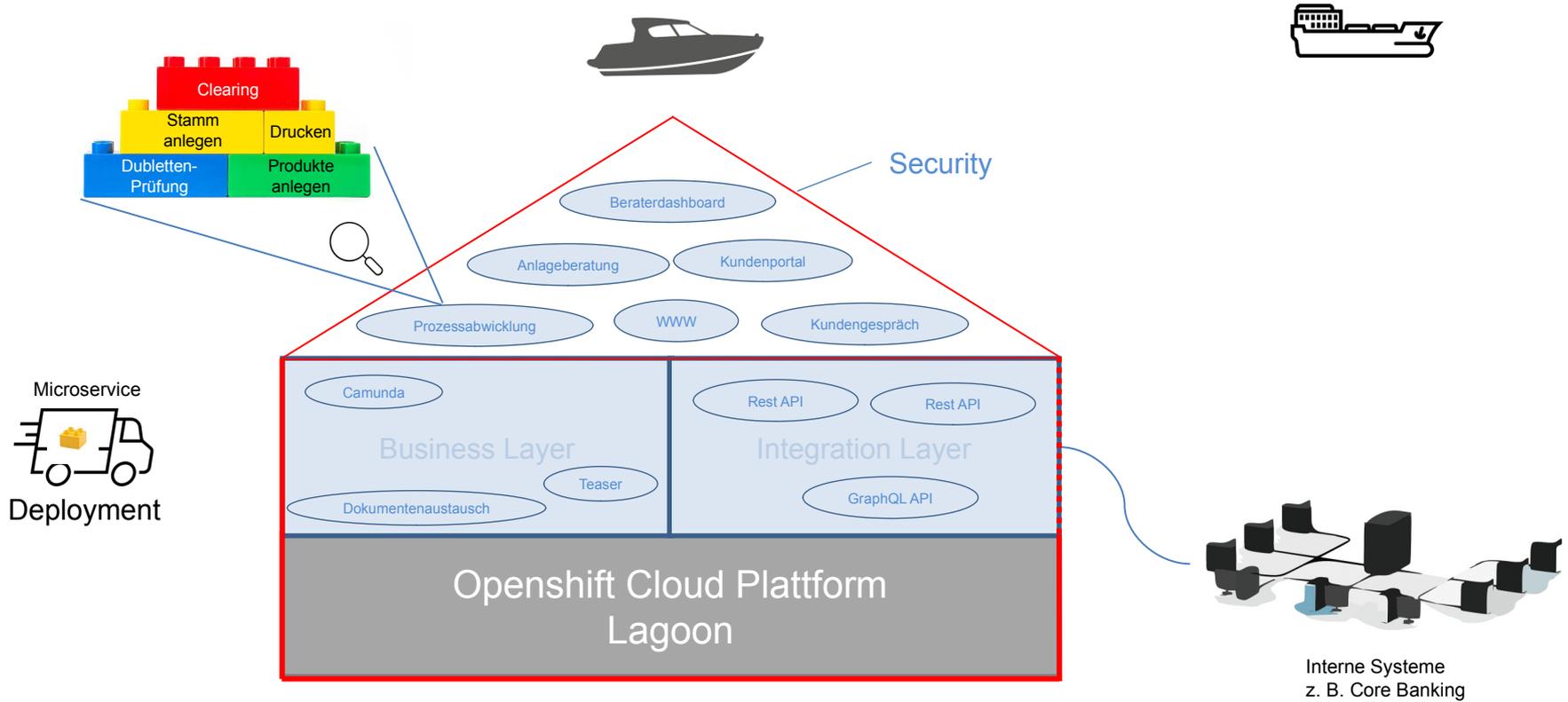


Digitalisierung bei der acrevis - Einordnung

Alles was wir machen, unterstützt den Beratungs- & Vertriebsprozess der acrevis.

Die acrevis ist eine Beraterbank und bleibt es auch. Das persönliche Beratungsgespräch ist zentral und wird immer noch vom KuBe "getragen", digitale Tools bieten lediglich Unterstützung. Sie schaffen Zeit, die der KuBe seinen Kunden widmen kann.

Systembild der acrevis Digitalisierungsplattform (TPL)



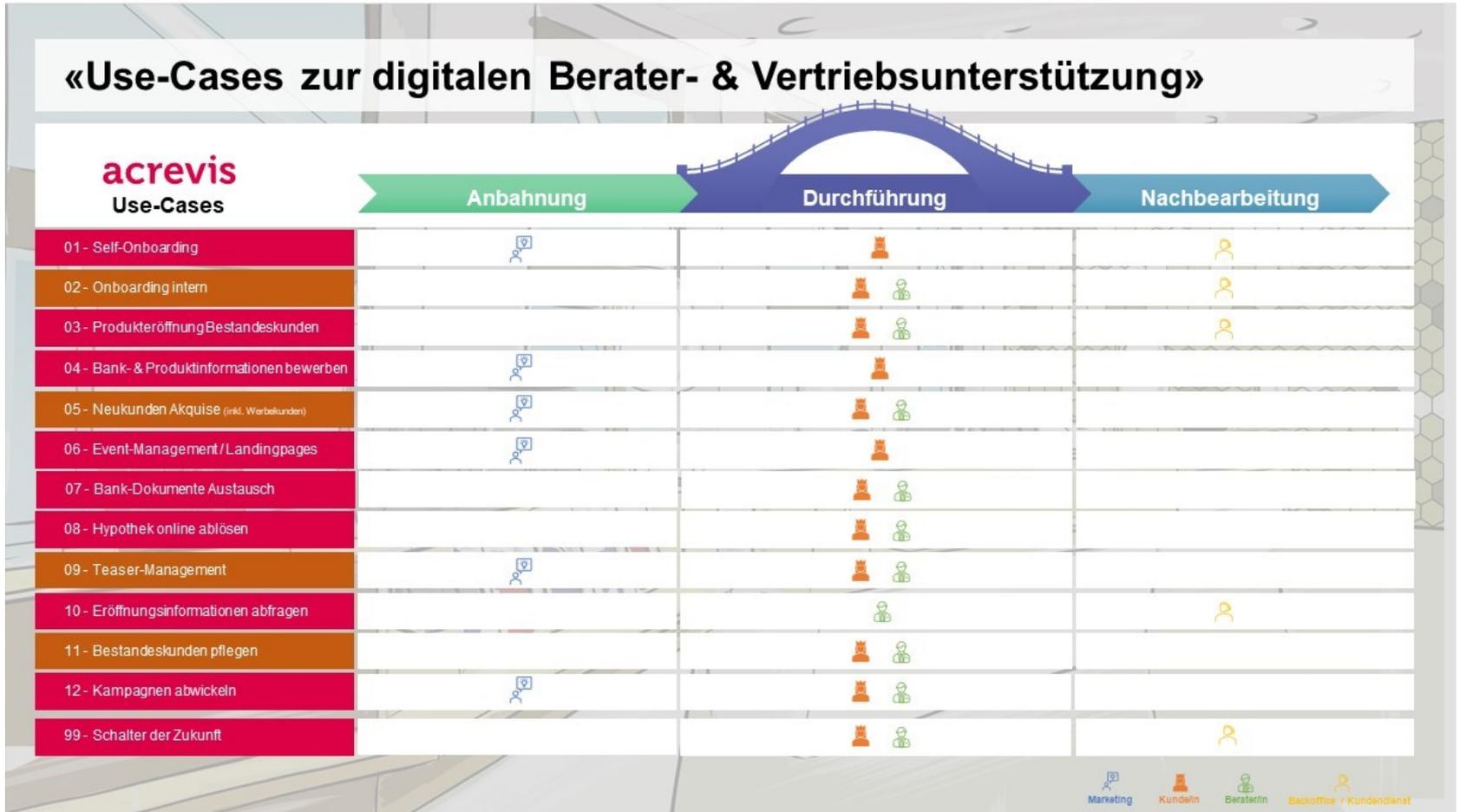
Digitalisierung bei der acrevis - Einordnung

Alles was wir machen, unterstützt den Beratungs- & Vertriebsprozess der acrevis.

Die acrevis ist eine Beraterbank und bleibt es auch. Das persönliche Beratungsgespräch ist zentral und wird immer noch vom KuBe "getragen", digitale Tools bieten lediglich Unterstützung. Sie schaffen Zeit, die der KuBe seinen Kunden widmen kann.



Demo von ausgewählten Use Cases





Lagoon ist eine von Puzzle ITC
und acrevis Bank etablierte Lösung



Puzzle ITC GmbH
Belpstrasse 37
3007 Bern
info@puzzle.ch
+41 31 370 22 00

- Mit Lagoon investieren Sie in eine innovative Plattform und erhalten eine Umgebung und einen Partner der sie in ihrer digitalen Transformation begleitet. Lagoon entwickelt sich selbst auch weiter mit neuen Ideen, neuen Projektbeteiligten, neuen Partner*innen sowie verbesserten Features und Services.

Anhang

Lagoon-Video auf Youtube ansehen unter:
<https://www.youtube.com/watch?v=Nm5crHQ6ZfI>