

Solution Presentation SECO: Job-Room

PRODYNA – The leader in cloud
native business solutions

Agenda

01

—

Vorstellung

PRODYNA

SECO

02

—

Job-Room
& eServices

Nutzer

Lösung

Statistiken

03

—

Aktuelle Themen

04

—

Herausforderungen

05

—

Learnings

Agenda

01



Vorstellung

PRODYNA

SECO

02



Job-Room
& eServices

Nutzer

Lösung

Statistiken

03



Aktuelle Themen

04



Herausforderungen

05



Learnings

Paul Schell

- Software Architekt und Senior Consultant bei PRODYNA (CH) AG
- Informatik Diplom der Universität Ulm
- Über 4 Jahre im SECO als externer Consultant



Franco Lazzara

- Scrum Master & Projekt Manager
- Seit 4 Jahren bei SECO
- Über 30 Jahre in der IT tätig
- Über 20 Jahre in der Projektleitung



Agenda

01



Vorstellung

PRODYNA

SECO

02



Job-Room
& eServices

Nutzer

Lösung

Statistiken

03



Aktuelle Themen

04



Herausforderungen

05



Learnings

Mission / PRODYNA

PRODYNA 

Navigating the digital Future together



About PRODYNA



Standorte

Österreich
Wien

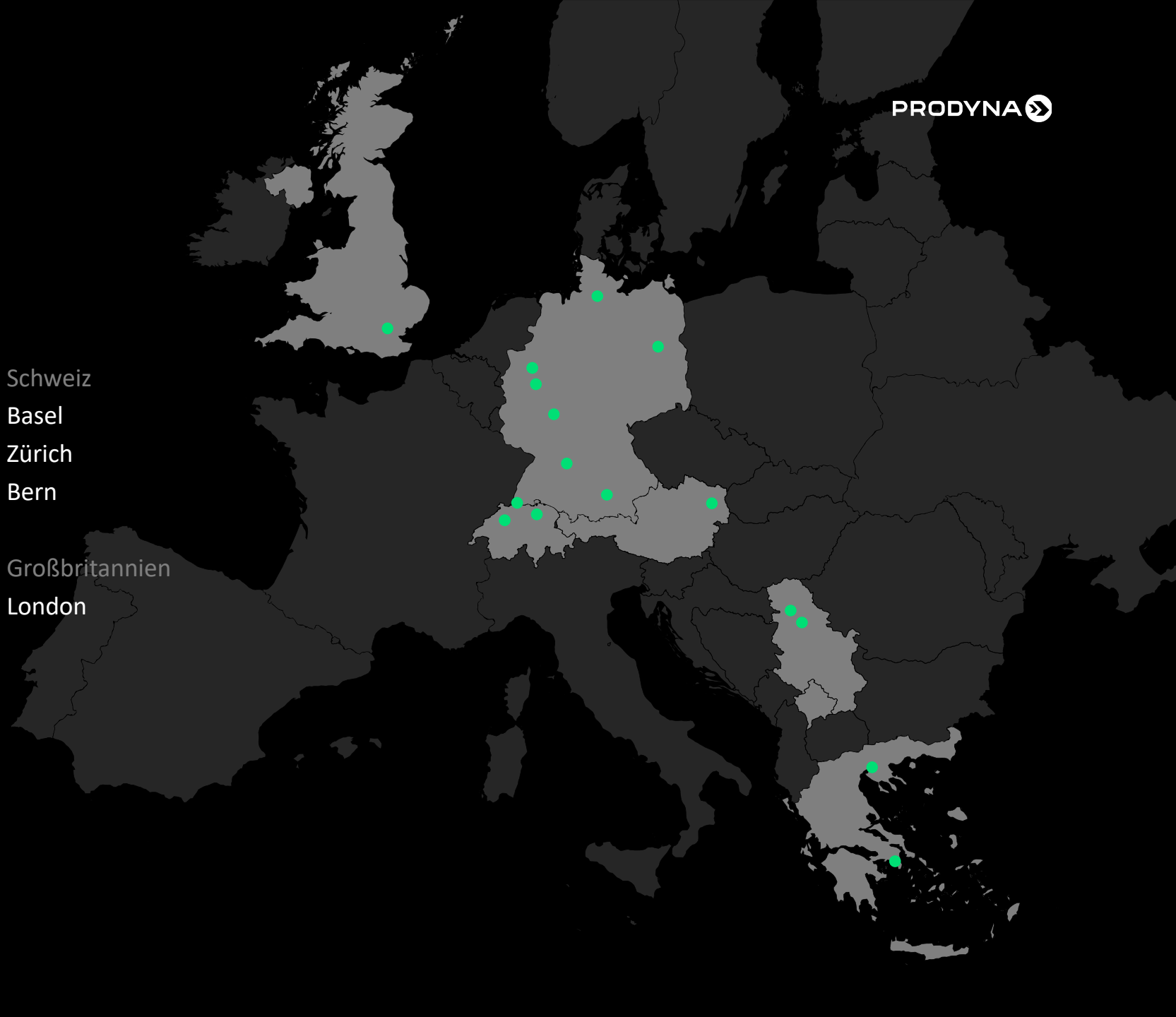
Griechenland
Thessaloniki
Athen

Schweiz
Basel
Zürich
Bern

Deutschland
Frankfurt
Hamburg
Berlin
Düsseldorf
Stuttgart
München

Serbien
Belgrad
Novi Sad

Großbritannien
London



55_m CHF

Umsatz p.a.

4000+

Mitarbeitende

0

Freelancer

23

Jahre Erfahrung

6

Länder

15

Städte

Awards & Labels



swiss made
software

Microsoft
Partner



2022 Partner of the Year Finalist
Cloud Native App Development Award

Agenda

01



Vorstellung

PRODYNA

SECO

02



Job-Room
& eServices

Nutzer

Lösung

Statistiken

03



Aktuelle Themen

04



Herausforderungen

05



Learnings

About SECO

- Kompetenzzentrum des Bundes für die Kernfragen der Wirtschaftspolitik
- Besteht aus fünf Direktionen
- Wir sind Teil der Direktion für Arbeit

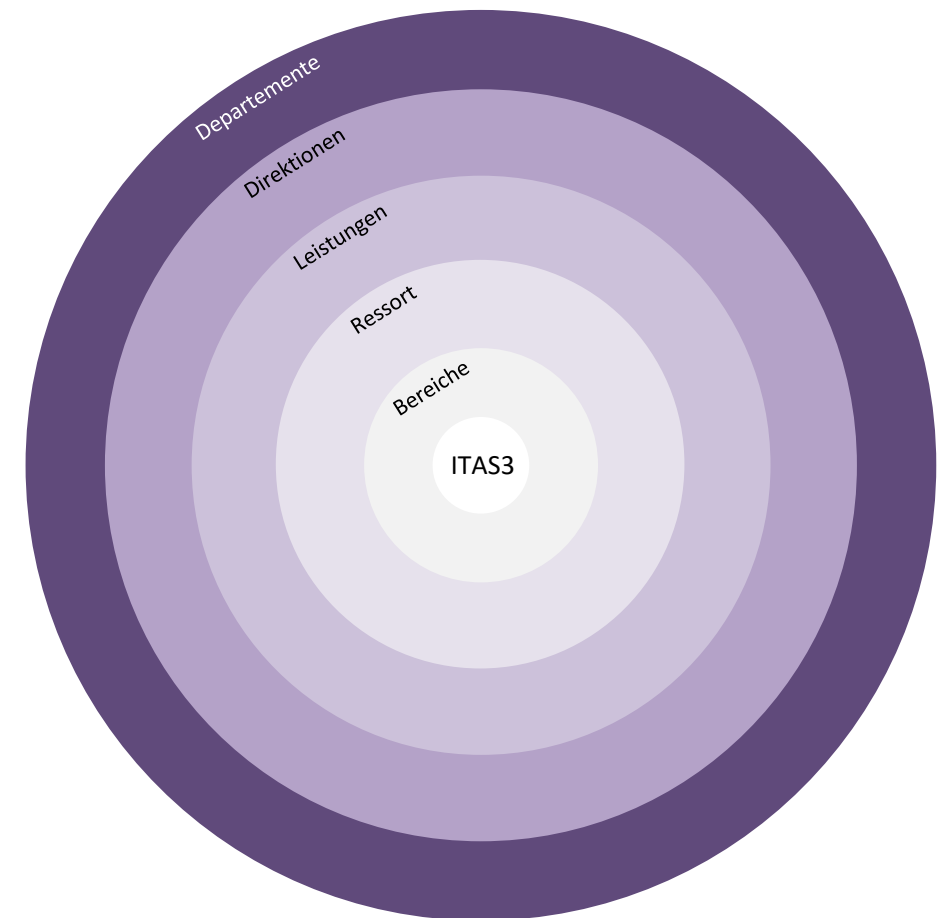
- TC = Bereich Arbeitsmarkt / ALV
- TCIT = Informatik
- ITAS3 = Applikation Service



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Staatssekretariat für Wirtschaft SECO



Agenda

01



Vorstellung

PRODYNA

SECO

02



Job-Room
& eServices

Nutzer

Lösung

Statistiken

03



Aktuelle Themen

04

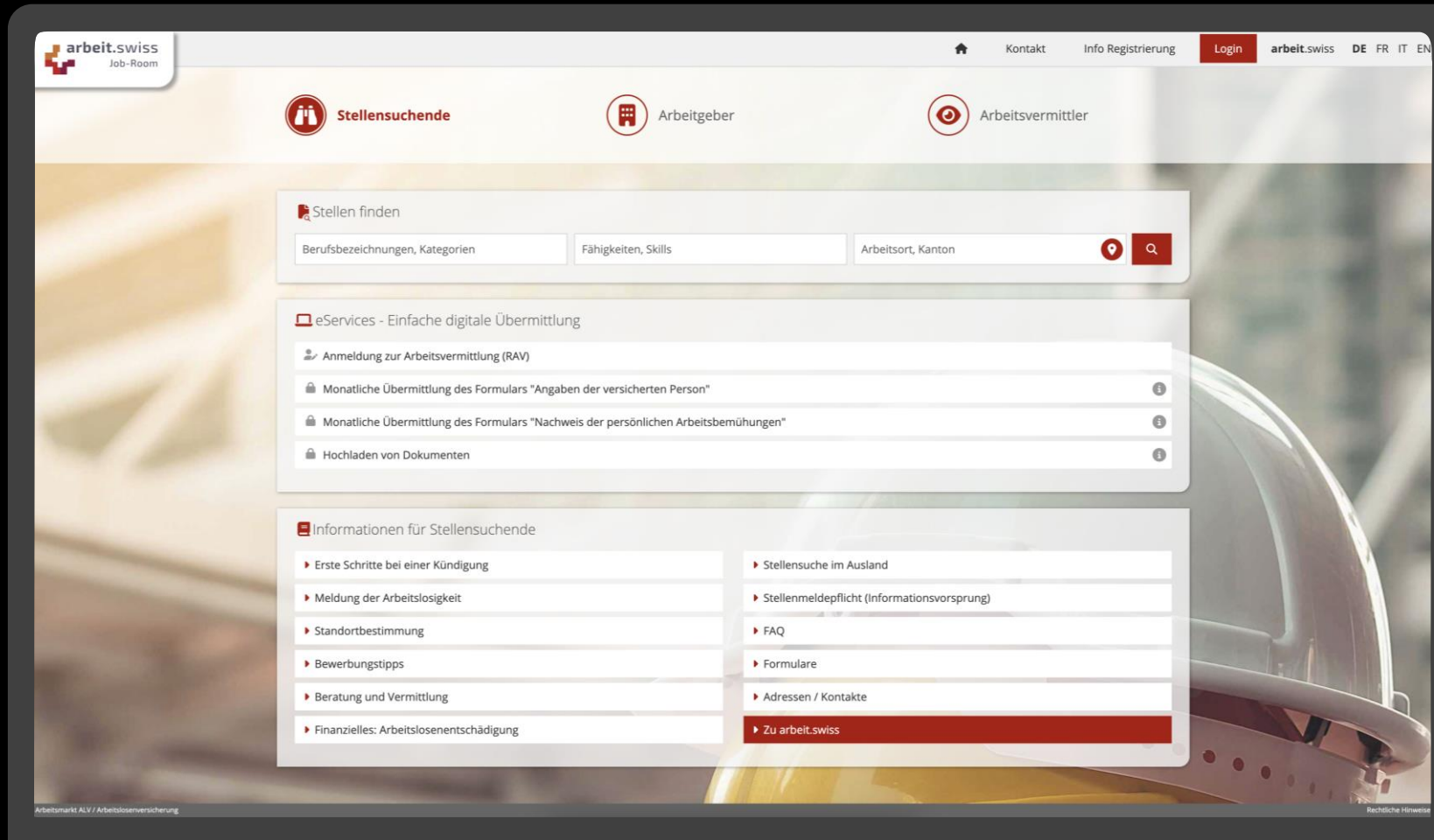


Herausforderungen

05



Learnings



Nutzer

Stellensuchende Arbeitgeber / Arbeitsvermittler

- Stellensuche
 - Freitextsuche
 - Suchprofile
 - Stellen-Merkliste
 - E-Mail-Benachrichtigungen
 - Suche von meldepflichtigen Stellen
- Anmeldung zur Arbeitsvermittlung
- Angaben der versicherten Person
- Nachweis der persönlichen Arbeitsbemühungen
- Bewerbungsunterlagen

arbeit.swiss Job-Room

Kontakt Info Registrierung Login arbeit.swiss DE FR IT EN

Berufsbezeichnungen, Kategorien 1/10 Fähigkeiten, Skills 1/10 Arbeitsort, Kanton 1/10 Zurücksetzen

java-Architekt x Backend x Bern x

Umkreis in km 40

8 Stellen

Suchergebnisse filtern

Sortierung Sortieren nach Relevanz

Arbeitgeber

Vertragsart Alle

Pensum von 10% Pensum bis 100%

Online seit 60 Tagen

Java Software Entwickler/-in (80-100%) 11.03.2024 [Link versenden](#)

myitjob GmbH
3000 Bern (BE) 80% - 100% Nach Vereinbarung Unbefristet
Job Informationen Aufgaben: Zum Herzstück: Du entwickelst moderne Enterprise-Software für die Anforderungen der Warenwirtschaft und Pflege der Stammdaten im Front- und **Backend** Du pflegst einen...

Software Developer Java/SAP (m/w) 16.02.2024

myitjob GmbH
3000 Bern (BE) 100% Nach Vereinbarung Unbefristet
Job Informationen Aufgaben: Du übernimmst eine zentrale Rolle bei der Weiterentwicklung unseres Shop-**Backend** Du entwirfst und entwickelst Lösungen basierend auf der SAP CX und Hybris Du entwickelst in einem...

Applikationsentwickler:in (60 - 80 %) 11.03.2024

Bildungs- und Kulturdirektion des Kantons Bern
3014 Bern (BE) 60% - 80% Ab Sofort Unbefristet
Stellenantritt:** sofort oder nach Vereinbarung Arbeitsort: Bern Für das Engineering-Team der Informatik suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine:n Applikationsentwickler:in (60 - 80 %) Deine Aufgaben...

Software Engineer Java oder .net 24.01.2024

Marco R. Fuhrer Unternehmensberatung
3004 Bern (BE) 100% Nach Vereinbarung Unbefristet
Du bist interessiert daran, als Fullstack Engineer mit JavaScript sowie Java- oder .NET-**Backend**-Technologien zum Kundenerfolg beizutragen. Qualität hat bei dir einen hohen Stellenwert, und du möchtest täglich deinen...

Job-Room & eServices / Weitere Features des Stellensuchenden

The screenshot shows the registration page for the RAV (Arbeitsvermittlung). It includes a navigation bar with 'Login' and language options (DE, FR, IT, EN). The main heading is 'Anmeldung zur Arbeitsvermittlung (RAV)'. There are two informational boxes: a blue one with instructions on what is needed to submit the form (insurance card, Swiss residence), and a yellow one with instructions for existing users. Below these are form fields for 'Persönliche Angaben', including 'Versichertennummer gemäss Versicherungsausweis AHV-IV' (with value 756), 'Alle Nachnamen gemäss Versicherungsausweis AHV-IV', 'Alle Vornamen gemäss Versicherungsausweis AHV-IV', and 'Nachname(n) gemäss Postanschrift'. A sidebar on the right lists 'Erste Schritte bei einer Kündigung', 'Meldung der Arbeitslosigkeit', and 'Arbeitslosigkeit - Ein Leitfaden für Versicherte'.

Anmeldung zur Arbeitsvermittlung

The screenshot shows the 'Angaben der versicherten Person' form. It includes a navigation bar with 'Stellensuchender' and language options. The main heading is 'Angaben der versicherten Person'. There are two informational boxes: a blue one with instructions on document submission (deadline 30.04.2024), and a white one with a question '1. Haben Sie im Januar 2024 bei einem oder mehreren Arbeitgebern gearbeitet?'. Below this are radio buttons for 'Ja' and 'Nein'. There is a section for 'Arbeitsverhältnis 1' with 'Von' and 'Bis' date pickers, and a section for 'Arbeitgeber' with a text field and 'Strasse' and 'Nr.' fields. A sidebar on the left lists 'Beschäftigungen', 'Arbeitsunfähigkeit', 'Abwesenheiten', 'Weitere Angaben', and 'Übermittlung'.

Angaben der versicherten Person

The screenshot shows the 'Nachweis der persönlichen Arbeitsbemühungen' page. It includes a navigation bar with 'Stellensuchender' and language options. The main heading is 'Nachweis der persönlichen Arbeitsbemühungen'. There is a search bar 'Suche nach bereits erfasster Firma oder Stellenbezeichnung' and a '+ Erfassen' button. Below is a table showing the status of job search efforts for different months.

Monat	Bearbeitungsstatus	Übermittlungszustand
März 2024	Anzahl erfasst: 0	Manuelle Übermittlung möglich ab 27.03.2024
Februar 2024	Anzahl erfasst: 0	Diese Kontrollperiode wird übermittelt, sofern Sie nachträglich Arbeitsbemühungen dafür erfassen. ✓
Januar 2024	Anzahl erfasst: 1 (NpA_2024-01.pdf)	Erfolgreich übermittelt am 06.02.2024 ✓
Dezember 2023	Anzahl erfasst: 0	Diese Kontrollperiode wird übermittelt, sofern Sie nachträglich ✓

Nachweis der persönlichen Arbeitsbemühungen

The screenshot shows the 'Dokumente hochladen' page. It includes a navigation bar with 'Stellensuchender' and language options. The main heading is 'Dokumente hochladen'. There is a '+ Hochladen' button and a table showing uploaded documents.

Dokumentenart	Dateiname	Übermittelt an RAV
Arbeitszeugnisse	Zeugnis.pdf	Übermittelt an RAV 06.03.2024 11:07 ✓
Lebenslauf	Lebenslauf.pdf	Übermittelt an RAV 06.03.2024 11:06 ✓
Bewerbungsschreiben	Bewerbung.pdf	Übermittelt an RAV 06.03.2024 11:06 ✓

Bewerbungsunterlagen

Nutzer

Stellensuchende Arbeitgeber / Arbeitsvermittler

- Stellen publizieren
 - Stellen verwalten
 - Meldepflichtige Stellen
- Kandidatensuche
 - Freitextsuche
 - Suchprofile
 - Kandidaten-Merkliste
 - Kontaktieren der Kandidaten
- Kurzarbeit
 - Voranmeldung
 - Antrag / Abrechnung
- Benachrichtigungen

The screenshot shows the 'arbeit.swiss Job-Room' search interface. At the top, there is a navigation bar with 'Login' and language options (DE, FR, IT, EN). Below this is a search filter bar with three sections: 'Berufsbezeichnungen, Kategorien' (1/10) with 'Software Engineer' selected, 'Fähigkeiten, Skills' (1/10) with 'Java' selected, and 'Arbeitsort, Kanton' (1/1) with 'Bern' selected. A search icon and a 'Zurücksetzen' button are also present. A location slider indicates a radius of 70 km.

The main content area displays '45 Kandidaten' and a 'Suchergebnisse filtern' sidebar. The sidebar includes filters for 'Ausbildung', 'Abschluss', 'Berufserfahrung', 'Wohnkanton', 'Verfügbarkeit', 'Pensum von' (10%), 'Pensum bis' (100%), 'Führerausweis', 'Arbeitsform', and 'Sprachkenntnisse'.

The search results list three candidates, all with the profession 'Software Engineer':

- Candidate 1:** Located in Solothurn, available 'Ab sofort', 100% experience, 'Mehr als 3 Jahre'. Skills: Java, Spring, Elixir, Erlang, JavaScript (React, NextJS), Docker, Kubernetes, Microsoft Azure, Oracle DB, BPMN, RabbitMQ, Git.
- Candidate 2:** Located in Bern, available 'Ab sofort', 100% experience, 'Mehr als 1 Jahr'. Skills: gelernter Informatiker EFZ Bachelor of Science 2027, Java, Python, HTML5, CSS, JavaScript, Angular Framework, Backend PHP.
- Candidate 3:** Located in Bern, available 'Nach Vereinbarung', 100% experience, 'Mehr als 3 Jahre'. Skills: Self taught, JavaScript, Typescript, Java, NodeJS, CSS, SCSS/SASS, AngularJS, ElectronJS, ExpressJS, NextJS, ReactJS, Material UI, Docker, MongoDB, MySQL, PostgreSQL, GraphQL, REST, GIT, JIRA, Confluence, Adobe XD, Figma.

A 'Link versenden' button is visible next to the first candidate's entry.

Job-Room & eServices / Weitere Features des Arbeitgebers

arbeit.swiss Job-Room

Kontakt Company User Company AG arbeit.swiss DE FR IT EN

Stelle melden

Stellenbezeichnung

Anzahl gleiche Stellen: 1

Vollständige Stellenbeschreibung (inklusive Anforderungsprofil und Aufgabenbereich)

9000 Zeichen verbleibend

Beruf

Qualifikation

Ausbildung

Berufserfahrung

Sprachkenntnisse

arbeit.swiss - Info

- Stellenmeldepflicht
- Adressen / Kontakte

Publikation Stellen

arbeit.swiss Job-Room

Kontakt Company User Company AG arbeit.swiss DE FR IT EN

Benachrichtigungen

Sortierung nach Datum

Gesendet am	Gelesen am	Leistung	Vorgang	Anhang
29.02.2024 09:47	29.02.2024 09:48	Kurzarbeitsentschädigung wirtschaftlich bedingt	Antrag/Abrechnung	-
28.02.2024 17:31	29.02.2024 14:22	Kurzarbeitsentschädigung wirtschaftlich bedingt	Antrag/Abrechnung	10195_Abrechnung_KAE_SWE_20240228_1...
27.02.2024 14:57	27.02.2024 16:10	Kurzarbeitsentschädigung wirtschaftlich bedingt	Antrag/Abrechnung	-
27.02.2024 14:55	27.02.2024 15:04	Kurzarbeitsentschädigung wirtschaftlich bedingt	Antrag/Abrechnung	10294_Fehlende_ergänzende_Unterlagen_...
27.02.2024 14:49	Nicht gelesen	Kurzarbeitsentschädigung wirtschaftlich bedingt	Antrag/Abrechnung	-
26.02.2024 14:50	Nicht gelesen	Kurzarbeitsentschädigung wirtschaftlich bedingt	Antrag/Abrechnung	10303_Verfügung_Anspruch_ablehnen_B...
26.02.2024 14:32	Nicht gelesen	Kurzarbeitsentschädigung wirtschaftlich bedingt	Antrag/Abrechnung	-
23.02.2024 14:27	Nicht gelesen	Kurzarbeitsentschädigung wirtschaftlich bedingt	Antrag/Abrechnung	10294_Fehlende_ergänzende_Unterlage...
23.02.2024 13:45	23.02.2024 13:53	Kurzarbeitsentschädigung wirtschaftlich bedingt	Antrag/Abrechnung	-

Benachrichtigungen

arbeit.swiss Job-Room

Kontakt Company User Company AG arbeit.swiss DE FR IT EN

Voranmeldung Kurzarbeit (KA)

Zurück Entwurf

- Für die Voranmeldung von Kurzarbeit für Heimarbeitnehmende nutzen Sie dieses Formular.
- Für die Meldung von Kurzarbeit bei wetterbedingten Kundenausfällen nutzen Sie dieses Formular.

- Lesen Sie vor dem Ausfüllen bitte folgende Broschüre Kurzarbeitsentschädigung und die Informationen zur Kurzarbeitsentschädigung auf arbeit.swiss.
- Die Voranmeldung ist mindestens 10 Tage vor Beginn bzw. Weiterführung der Kurzarbeit einzureichen. Eine kürzere Voranmeldefrist ist bei plötzlich eintretenden Umständen, die nicht voraussehbar waren, möglich.
- Kurzarbeit kann jeweils nur für drei Monate bewilligt werden, bei längerer Kurzarbeit ist eine neue Voranmeldung nötig.
- Bitte beachten Sie, dass Sie nicht zwischenspeichern können.

Angaben zum Arbeitgeber

BUR-Nr. und Standort

Arbeitgeber

Strasse Nr.

PLZ / Ort

Branche

Ist Ihr Betrieb im Handelsregister gemeldet?

Ja

Kurzarbeit Voranmeldung

arbeit.swiss Job-Room

Kontakt Company User Company AG arbeit.swiss DE FR IT EN

Antrag/Abrechnung Kurzarbeit

Zurück Entwurf

- Allgemeine Angaben
- Betriebsdaten Erfassung
- Stammdaten Mitarbeitende
- Ausfallstunden
- Betriebliche Unterlagen
- Übermittlung

1. Vorlage für Stammdaten Mitarbeitende herunterladen

2a. Ausgefülltes Excel der Stammdaten Mitarbeitende hochladen

2b. Erfasste Mitarbeitende:

3. Haben Sie Mitarbeitende mit einem Einkommen aus einer Zwischenbeschäftigung?

4. Sind von der Kurzarbeit Berufsbildner/innen betroffen?

Kurzarbeit Antrag / Abrechnung

120k+

Stellensuchende

33k+

Arbeitgeber

180k+

Wöchentliche Logins

20k

Monatliche
Anmeldungen zur
Arbeitsvermittlung

100k

Monatliche Übermittlung von
„Angaben der versicherten
Person“

100k

Monatliche Übermittlung von
„Nachweis der persönlichen
Arbeitsbemühungen“

Technologien

Frontend



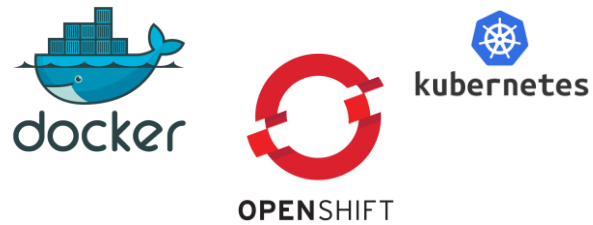
Backend



Databases / Caches



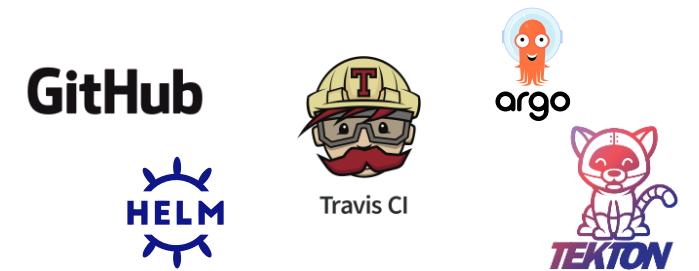
Containers



Infrastructure



CI / CD



Agenda

01



Vorstellung

PRODYNA

SECO

02



Job-Room
& eServices

Nutzer

Lösung

Statistiken

03



Aktuelle Themen

04



Herausforderungen

05



Learnings

Features / Sonstiges

Antrag zur
Arbeitslosenentschädigung

Anbindung an IAM ALV

Migration auf OpenShift

Fakten

Über 60 Fragen / Unterfragen

Über 150 verschiedene Eingabefelder

Über 20 Fragen mit Anhängen

Mehrfache Antwortmöglichkeiten

Dynamische Fragen

Moderne Art der Nutzer-Registrierung

Hohe Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit

Skalierung

Besonderheiten

Automatische Zwischenspeicherung

Statusanzeige der einzelnen
Fragen

Status des gesamten Antrags

Hinweise und Links auf relevante
Dokumente

Agenda

01



Vorstellung

PRODYNA

SECO

02



Job-Room
& eServices

Nutzer

Lösung

Statistiken

03



Aktuelle Themen

04



Herausforderungen

05



Learnings

Organisatorisch

- Hermes (Bund) & Scrum/Agil (ITAS3 - Job-Room)
- Verstehen Geschäftslogik / Behördenprozesse
- Rasche Reaktion auf sich ändernde Gesetzeslage (z.B. Kurzarbeit in Corona)

Technisch

- Usability / UI
 - Komplexität der Formulare: Spagat zwischen Komplexität im Hintergrund und Einfachheit für den Kunden
- Weiterentwicklung / Neuentwicklung
- Architektur / Security
- Software Update / Upgrade

Agenda

01



Vorstellung

PRODYNA

SECO

02



Job-Room
& eServices

Nutzer

Lösung

Statistiken

03



Aktuelle Themen

04



Herausforderungen

05



Learnings

- Ausreichende Kommunikation
- Realistische Planung
- Umgang mit unterschiedlichen Stakeholdern und unterschiedlichen Interessen

Vielen Dank!
Fragen?

