

FörderkAIser:in

KI-gestützte Förderungsprüfung



×

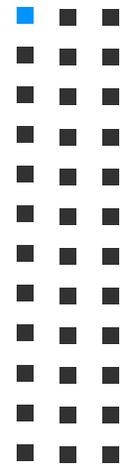


 Bundesministerium
Inneres

 Bundeskanzleramt

 Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie





FörderkAIs:er:in

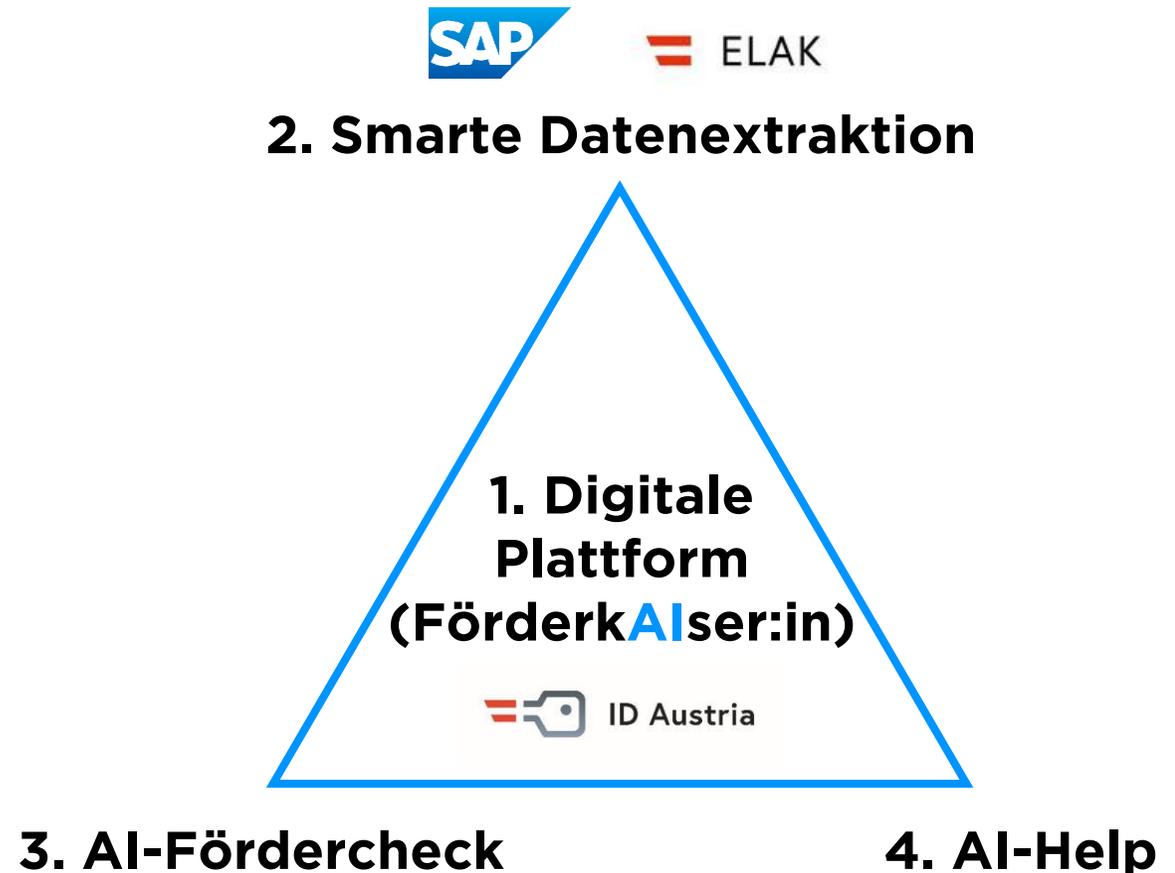
Die österreichische Plattform zur
Förderabrechnung



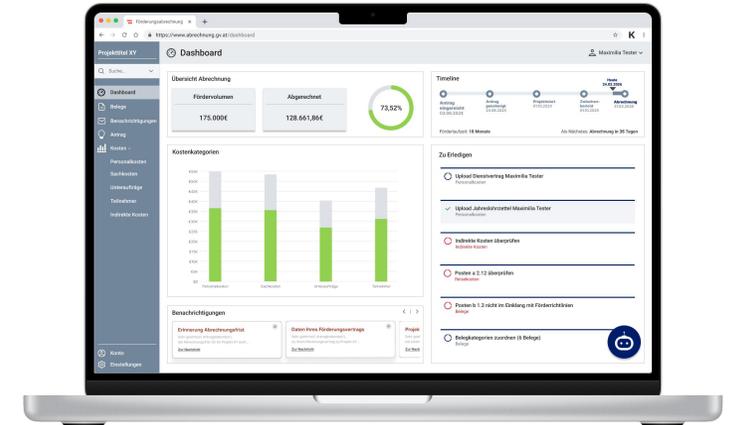
FörderkAIs:er:in - Lösungsansatz



- **Digitale Plattform** zur effizienten Abwicklung der **Abrechnungsprozesse** („FörderkAIs:er:in“) und Steigerung der **User-Experience** („Förder Experience“)
- **Bestandteile der Lösung:**
 1. Digitale Plattform
 2. Smarte Datenextraktion
 3. AI-Fördercheck
 4. AI unterstützte Hilfe („AI-Help“)
- **Integrationen & Systemschnittstellen**
- **Oberste Prämisse: Datenschutz**



1.) Digitale Plattform



Ziel:

- **Digitaler One-Stop-Shop** zur **Abrechnung**
- **Standardisierter** digitaler Abwicklungsprozess
- Digitale **Datendrehscheibe**

Mehrwert:

- Intuitiver Schritt-für-Schritt Prozess durch den Abrechnungsprozess
- Klare Übersicht über den Abrechnungsstatus
- Vereinfachter Zugang zu notwendigen Dokumenten und Formularen.

Wie:

- Webbasierte **Plattform**
- **Mandantenfähigkeit** für alle Förderprüfungsstellen
- Einfache **Verwaltung von Dokumenten**
- **Self-Service & No-Code** Funktionalitäten für die verschiedenen Fördergeber
- **Konnektivität** zu SAP, ID-Austria und ELAK
- **Maßgeschneiderte Entwicklungen** auf Basis standardisierter CMS-Lösungen



- Projekttitel XY
- Suche...
- Dashboard
- Belege
- Benachrichtigungen
- Antrag
- Kosten
 - Personalkosten
 - Sachkosten
 - Unteraufträge
 - Teilnehmer
 - Indirekte Kosten
- Konto
- Einstellungen

Dashboard

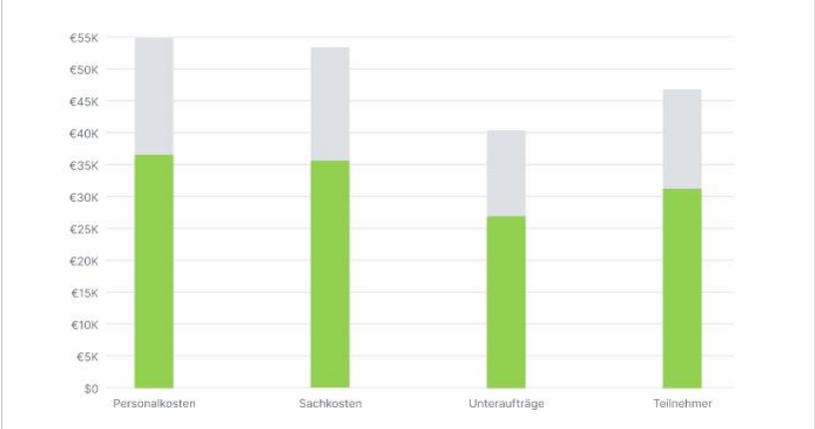
Übersicht Abrechnung



Timeline



Kostenkategorien



Zu Erledigen

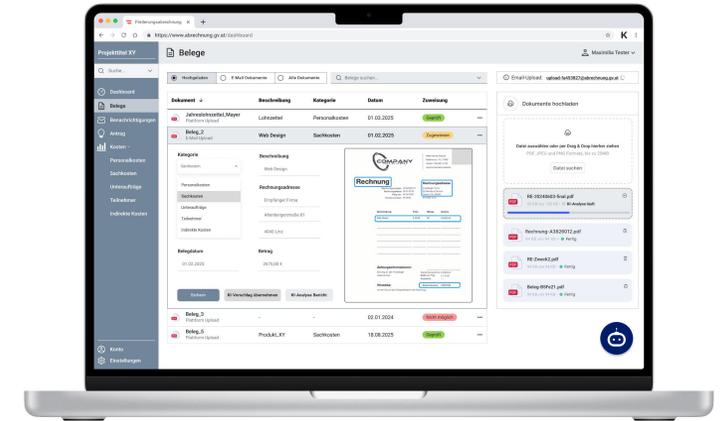
- Upload Dienstvertrag Maximilia Tester
Personalkosten
- Upload Jahreslohnzettel Maximilia Tester
Personalkosten
- Indirekte Kosten überprüfen
Indirekte Kosten
- Posten a 2.12 überprüfen
Reisekosten
- Posten b 1.3 nicht im Einklang mit Förderrichtlinien
Belege
- Belegkategorien zuordnen (6 Belege)
Belege

Benachrichtigungen

- Erinnerung Abrechnungsfrist**
Sehr geehrte(r) Antragstellende(r), die Abrechnungsfrist für Ihr Projekt XY läuft...
[Zur Nachricht](#)
- Daten Ihres Förderungsvertrags**
Sehr geehrte(r) Antragstellende(r), zu Ihrem Förderungsvertrag zu Projekt XY...
[Zur Nachricht](#)
- Projekt**
Sehr geehrt bei einerr
[Zur Nach](#)



2.) Smarte Datenextraktion



Ziel:

- **Automatisierte Analyse und Extraktion** relevanter Informationen aus Dokumenten
- **Automatische Zuordnung** zu Kostenkategorien und **Übernahme der Dokumentendaten** ins System
- **Erkennung** der relevanten **Kosten**

Mehrwert:

- Beschleunigung & Vereinfachung des Abrechnungsprozesses
- Geringere Fehleranfälligkeit beim Übertragen von Informationen

Wie:

- **Dokumentupload** auf Plattform
- KI basierte **OCR-Technologien**
- **Extraktion** und **Interpretation** durch **spezialisierte Large Language Models (LLM)**
- Einsatz von Enterprise LLMs
- E-Mail to Upload Funktion
- Aufbau auf österreichischen LLM-Plattform **KARLI**



- Projekttitel XY
- Suche...
- Dashboard
- Belege
- Benachrichtigungen
- Antrag
- Kosten
 - Personalkosten
 - Sachkosten
 - Unteraufträge
 - Teilnehmer
 - Indirekte Kosten
- Konto
- Einstellungen

Belege

Hochgeladen E-Mail Dokumente Alle Dokumente Belege suchen...

Dokument	Beschreibung	Kategorie	Datum	Zuweisung
Jahreslohnzettel_Mayer Plattform Upload	Lohnzettel	Personalkosten	01.03.2025	Geprüft
Beleg_2 E-Mail Upload	Web Design	Sachkosten	01.02.2025	Zugewiesen
Beleg_3 Plattform Upload	-	-	02.01.2024	Nicht möglich
Beleg_5 Plattform Upload	Produkt_XY	Sachkosten	18.08.2025	Geprüft

Kategorie Sachkosten	Beschreibung Web Design
Personalkosten	Rechnungsadresse Empfänger Firma
Sachkosten	Altenbergerstraße 81
Unteraufträge	4040 Linz
Teilnehmer	
Indirekte Kosten	
Belegdatum 01.02.2025	Betrag 2675,00 €

Rechnung			
Rechnungsnummer: 4915333113	Empfänger Firma	4884 Roma Avenue Waterloo, ON, N2L 2R5 Tel: 519-881-2735 www.romanname.website	
Rechnungsdatum: 09.04.2018	10 Woodland Terrace Folsom, CA, 95630		
Fällig am: 09.04.2020	Kundennummer: 95-0543	319-534-7372	
Zahlungsinformationen:	Zwischensumme: € 2500,00		
Zahlung an den Empfänger	Umsatzsteuer: € 175,00		
Unternehmen:	Zusätzlich:		
	Gesamtsumme: € 2675,00		

Sichern KI-Vorschlag übernehmen KI-Analyse Bericht

Email-Upload: upload-fa453827@abrechnung.gv.at

Dokumente hochladen

Datei auswählen oder per Drag & Drop hierher ziehen
PDF, JPEG und PNG Formate, bis zu 25MB

Datei suchen

- RE-20240603-final.pdf
60 KB von 120 KB • KI-Analyse läuft
- Rechnung-A3826012.pdf
94 KB von 94 KB • Fertig
- RE-Zweck2.pdf
94 KB von 94 KB • Fertig
- Beleg-B5Fe21.pdf
94 KB von 94 KB • Fertig



3.) AI-Fördercheck

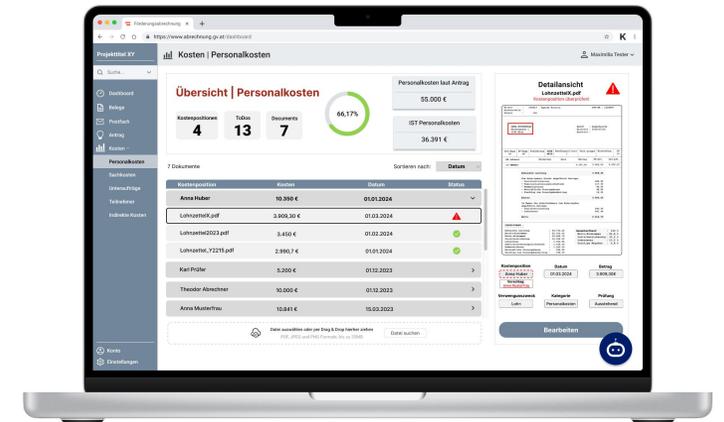


Ziel:

- **Automatisierte Vorüberprüfung** der Eingaben
- **Vorbewertung** von **formalen** und **inhaltlichen Kriterien**
- **Eingaben** werden auf Grundlage **der Förderrichtlinie überprüft**

Mehrwert:

- Direktfeedback für Fördernehmer
- Entlastung der Sachbearbeiter
- Potenzielle schnellere Durchlaufzeit und Förderauszahlung



Wie:

- Einsatz von **KI-Modellen** zur Prüfung von **Konformität und Vollständigkeit**
- Berücksichtigung des **Benutzerkontexts** (Dokumente, Aktuelle Sektion, ...)
- Aufbau auf der österreichischen LLM-Plattform **KARLI**



- Projekttitel XY
- Suche...
- Dashboard
- Belege
- Postfach
- Antrag
- Kosten
- Personalkosten
- Sachkosten
- Unteraufträge
- Teilnehmer
- Indirekte Kosten
- Konto
- Einstellungen

Kosten | Personalkosten

Maximilia Tester

Übersicht | Personalkosten

Kostenpositionen: **4**
ToDos: **13**
Documents: **7**



Personalkosten laut Antrag: **55.000 €**
IST Personalkosten: **36.391 €**

7 Dokumente Sortieren nach: Datum

Kostenposition	Kosten	Datum	Status
Anna Huber	10.350 €	01.01.2024	
LohnzettelX.pdf	3.909,30 €	01.03.2024	⚠
Lohnzettel2023.pdf	3.450 €	01.02.2024	✓
Lohnzettel_Y2215.pdf	2.990,7 €	01.01.2024	✓
Karl Prüfer	5.200 €	01.12.2023	>
Theodor Abrechner	10.000 €	01.12.2023	>
Anna Musterfrau	10.841 €	15.03.2023	>

📁 Datei auswählen oder per Drag & Drop hierher ziehen
PDF, JPEG und PNG Formate, bis zu 25MB

🔍 Datei suchen

Detailansicht LohnzettelX.pdf

Kostenposition überprüfen!

Klient: 000413 Agenda Austria DBR-NR.: 1234567
Kostenstelle: 100
Person: 100

ANNA MUSTERFRAU
Musterfrau 1
1234 Wien

Beruf: Angestellte
Einstellt: 2018/12/01
Austritt:

LT-Tag	SV-Tag	Freibetrag	AVM	HEIM	Pendlerpauschale	Verw. gruppe	Einstellung	DV
30	30				/		10	10

BA Lohnart Einheiten Satz Betrag SV-pfl. LSt-pfl.

10 GEMALT 3.000,00 3.000,00 3.000,00

Erbrachte Leistung: 3.909,30

Vom Arbeitgeber direkt abgeführte Beträge:

- Sozialversicherung: 644,40
- Familienlastenausgleichsfonds: 117,00
- Kommunalsteuer: 30,00
- Betriebliche Vorsorgekasse: 49,30
- Zuschlag zum Dienstgeberbeitrag: 12,90

Netto: 3.000,00

In Namen des Arbeitnehmers vom Arbeitgeber abgeführte Beträge:

- Sozialversicherung: 543,40
- Lohnsteuer: 441,44

Netto: 2.014,76

JAHRESGROSSEN:

Erbrachte Leistung	: 14.700,00	Gesamtaufwand	: 100 %
Brutto-Einkommen	: 42.000,00	Netto-Einkommen	: 52,8 %
Netto-Einkommen	: 20.689,76	Sozialversicherung	: 30,2 %
Sozialversicherung	: 18.542,00	Lohnsteuer	: 10,2 %
Lohnsteuer	: 5.500,96	Sonstige Abgaben	: 6,8 %
Familienlastenausgleichsfonds	: 1.038,00		
Kommunalsteuer	: 1.200,00		
Betriebliche Vorsorgekasse	: 642,00		
Zuschlag zum Dienstgeberbeitrag	: 168,00		

Kostenposition	Datum	Betrag
Anna Huber	01.03.2024	3.909,30€

Vorschlag: Anna Musterfrau

Verwendungszweck	Kategorie	Prüfung
Lohn	Personalkosten	Ausstehend

Bearbeiten

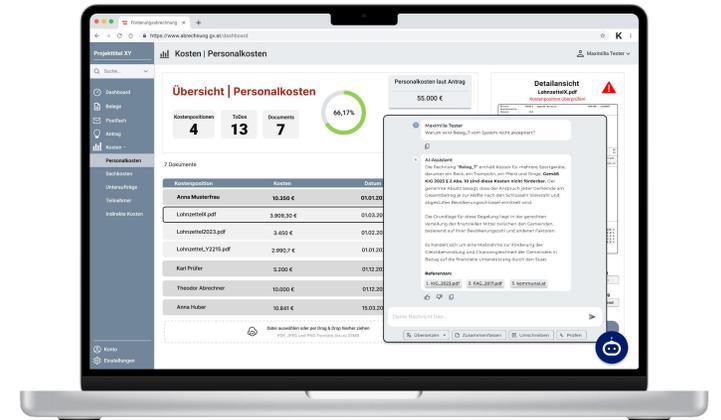
4.) AI-Help

Ziel:

- **Intelligente Unterstützung und Hilfestellung** im Abrechnungsprozess bei Fragen
- Kontextbezogener „**Chatbot**“
- **24/7** Unterstützung
- **Barrierefreiheit** fördern

Mehrwert:

- Barrierefreie und durchgehende Unterstützung im Abrechnungsprozess
- Entlastung der Sachbearbeiter



Wie:

- **Einsatz von Large Language Models** zur niederschweligen und intelligenten Prozessunterstützung
- Berücksichtigung des **Benutzerkontexts** (Dokumente, Aktuelle Eingaben, ...)
- Aufbau auf der österreichischen LLM-Plattform **KARLI**



Projekttitel XY

Kosten | Personalkosten

Suche...

- Dashboard
- Belege
- Postfach
- Antrag
- Kosten v

- Personalkosten
- Sachkosten
- Unteraufträge
- Teilnehmer
- Indirekte Kosten

- Konto
- Einstellungen

Übersicht | Personalkosten

Personalkosten laut Antrag
55.000 €

Detailansicht
LohnzettelX.pdf
Kostenposition überprüfen!

Kostenpositionen: **4** | ToDos: **13** | Documents: **7** | **66,17%**

7 Dokumente

Kostenposition	Kosten	Datum
Anna Musterfrau	10.350 €	01.01.20...
LohnzettelX.pdf	3.909,30 €	01.03.20...
Lohnzettel2023.pdf	3.450 €	01.02.20...
Lohnzettel_Y2215.pdf	2.990,7 €	01.01.20...
Karl Prüfer	5.200 €	01.12.20...
Theodor Abrechner	10.000 €	01.12.20...
Anna Huber	10.841 €	15.03.20...

File upload area: Datei auswählen oder per Drag & Drop hierher ziehen (PDF, JPEG und PNG Formate, bis zu 25MB)

Chat window with AI-Assistent response regarding document 'Beleg_7' and KIG 2023 § 2 Abs. 10.



About us



Company

Focusing on scalable digital innovation



Fields of Expertise

Digital Innovation & Disruption, Artificial Intelligence and Cloud Software Engineering



Employees

~30



Our Mission

Creating impact and measurable customer value by developing digital and data-centric innovations



Headquarter

Altenberger Straße 81
A-4040 Linz (JKU-Campus)

Excerpt of public clients





WISSENSCHAFT

Rechnungshof setzt auf künstliche Intelligenz

Dafür arbeitet der LRH mit dem Unternehmen Fivesquare an der Johannes Kepler Universität (JKU) zusammen. Dieses habe ein Large Language Model namens Karli entwickelt. Karli arbeitet derzeit mit bereits veröffentlichten Daten und bewährt sich.

KI- & GPU-Hosting in Österreich: eww ITandTEL & Five-Square machen's möglich

Künstliche Intelligenz (KI) gilt als entscheidender Wettbewerbsfaktor in bereits vielen Branchen. Für den skalierbaren und sicheren Einsatz von KI-Modellen etabliert eww ITandTEL gemeinsam mit dem Hightech-Startup FiveSquare aus Linz eine europaweite KI- & GPU-Infrastruktur. Das gemeinsame Ziel: Datensouveränität und Unabhängigkeit in puncto Künstlicher Intelligenz für Europa.



KARLI



Dominik Perlaki 10.05.2023

FiveSquare: Linzer Startup will mit "KARLI" ChatGPT herausfordern

FiveSquare richtet sich mit der KI-Anwendung KARLI ausschließlich an Unternehmen und will mit Datensicherheit punkten.

[Artikel Link kopieren](#)

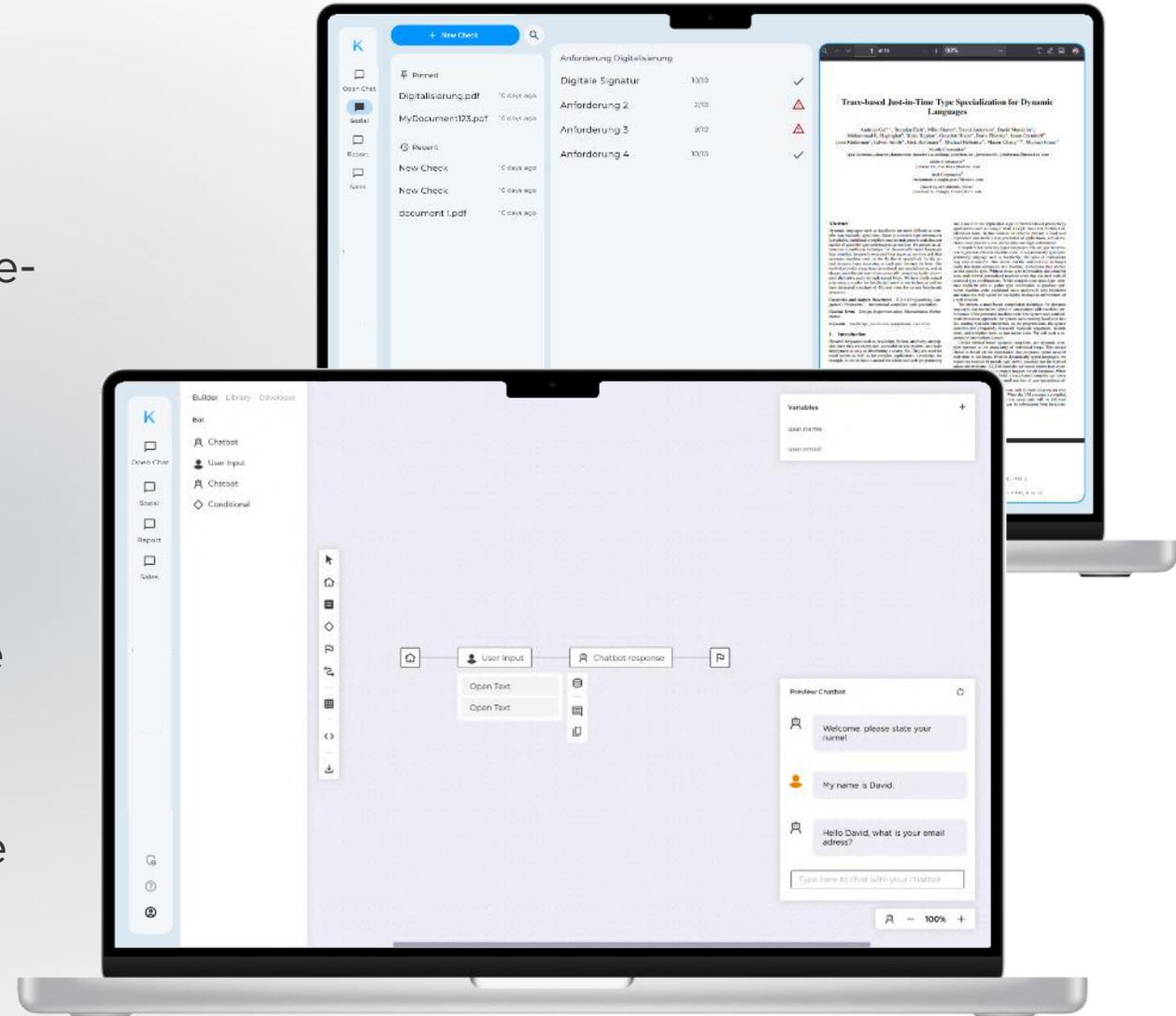


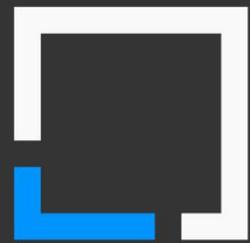
Die FiveSquare-Gründer Hans-Peter Pichler und Patrick Haidinger | Foto: Antje Wolm



KARLI

- LLM-Plattform aus Österreich mit No-Code-Assistenten und Workflows
- Spezialisiertes österreichisches LLM für kritische Informationen
- Optimiert für Organisationen und kritische Infrastruktur
- Zu 100% in Österreich gehostet & höchste Datenschutzstandards/Zertifizierungen





FIVESQUARE

ASPIRING THE IMPOSSIBLE