

NOVO CxP (R)Evolution – Die nächste Stufe der Prozessautomation

INHALT

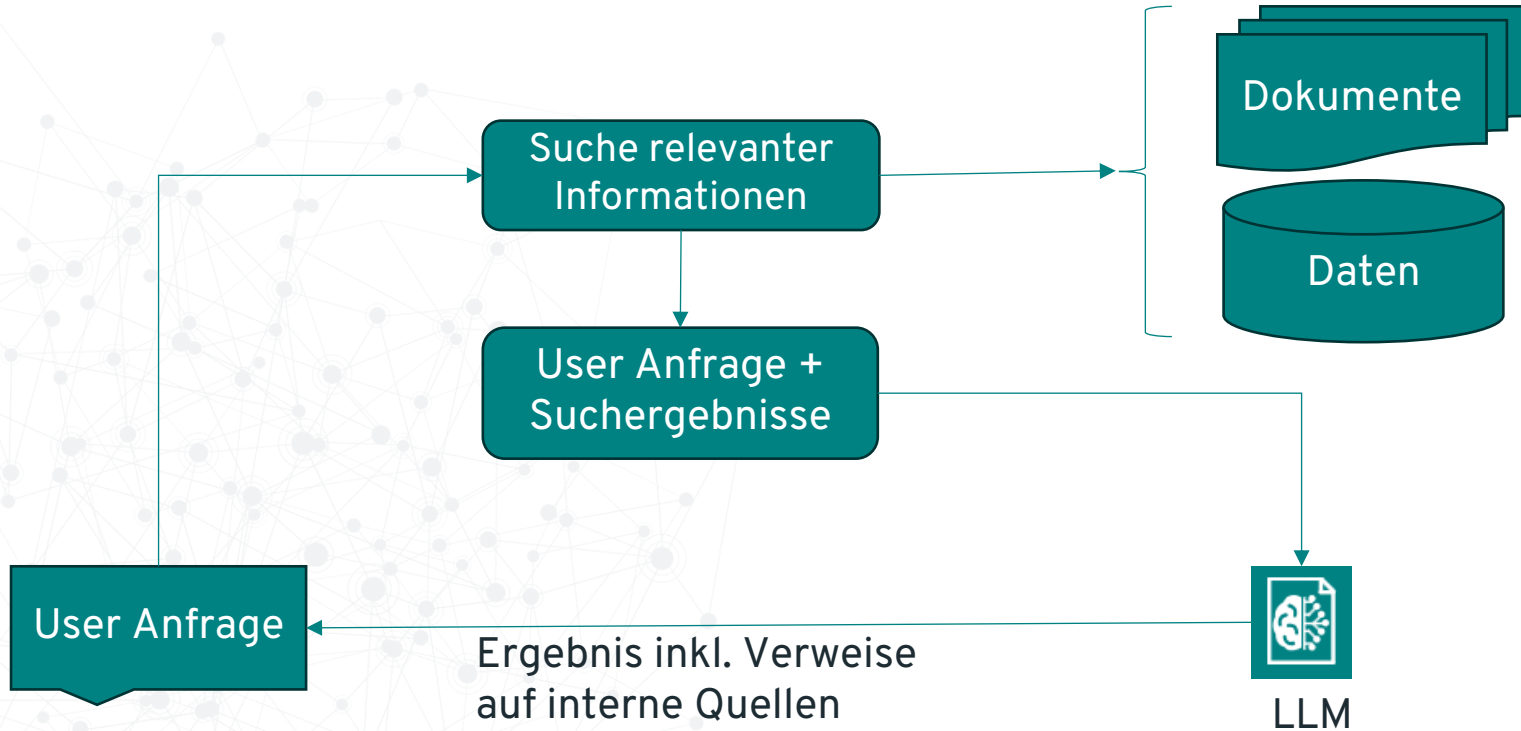


- Next Level KI Automatisierung
- Die Zukunft von NOVO CxP
 - Container Ready
 - Single Sign-On
 - Webbasiert
 - Cloud-Service

Next Level KI Automatisierung

Next Level KI Automatisierung

Retrieval-Augmented Generation (RAG)



Next Level KI Automatisierung

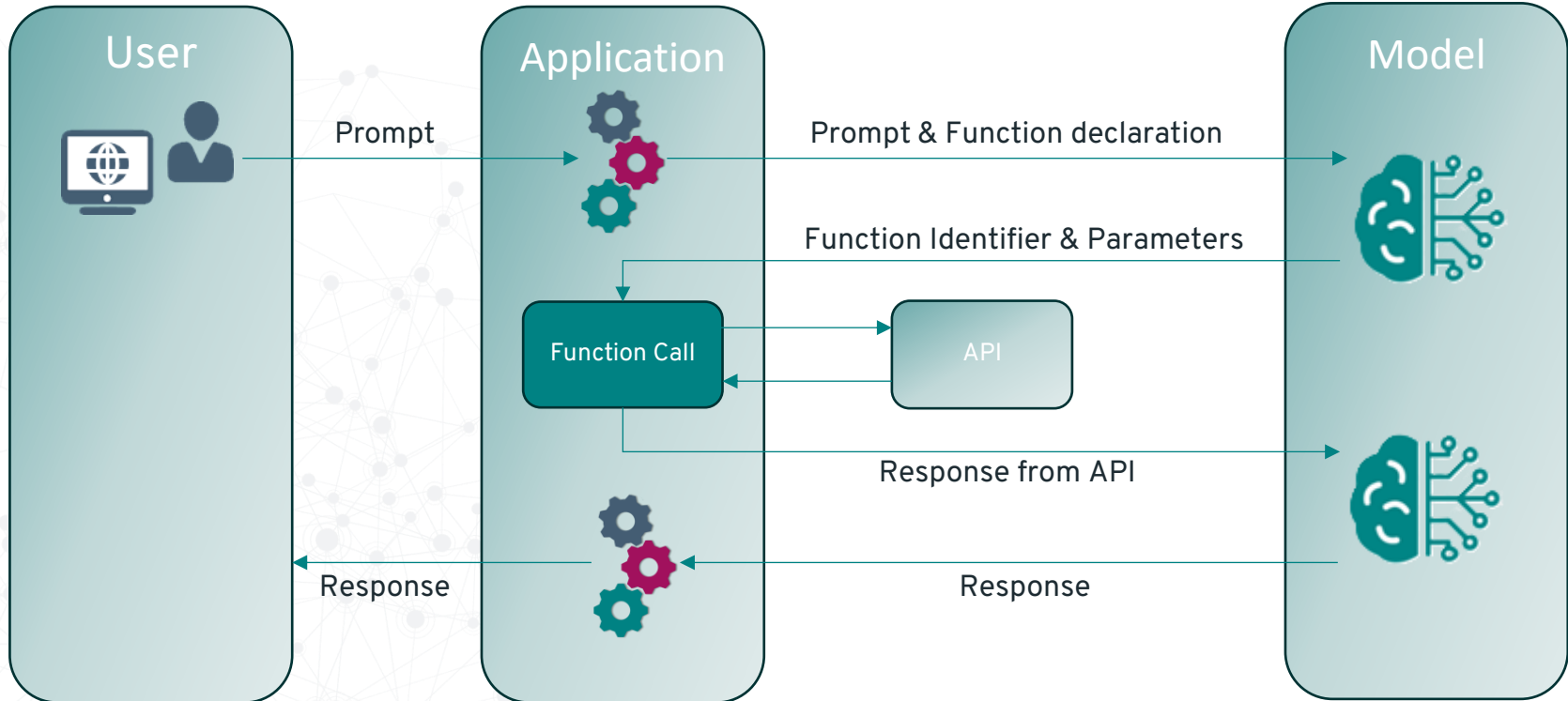
Retrieval-Augmented Generation (RAG)

- Kostengünstige **Integration von internem Firmenwissen** (talk to your documents)
- Erweiterung des Wissens eines LLMs um **aktuelle Daten** (Knowledge Cutoff bei den meisten LLMs derzeit Q4 2023)
- **Konfidenzwerte** aus der semantischen Suche
- **Referenz** zu den hinzugezogenen Informationen im Ergebnis



Next Level KI Automatisierung

Function Calling



Next Level KI Automatisierung

Function Calling

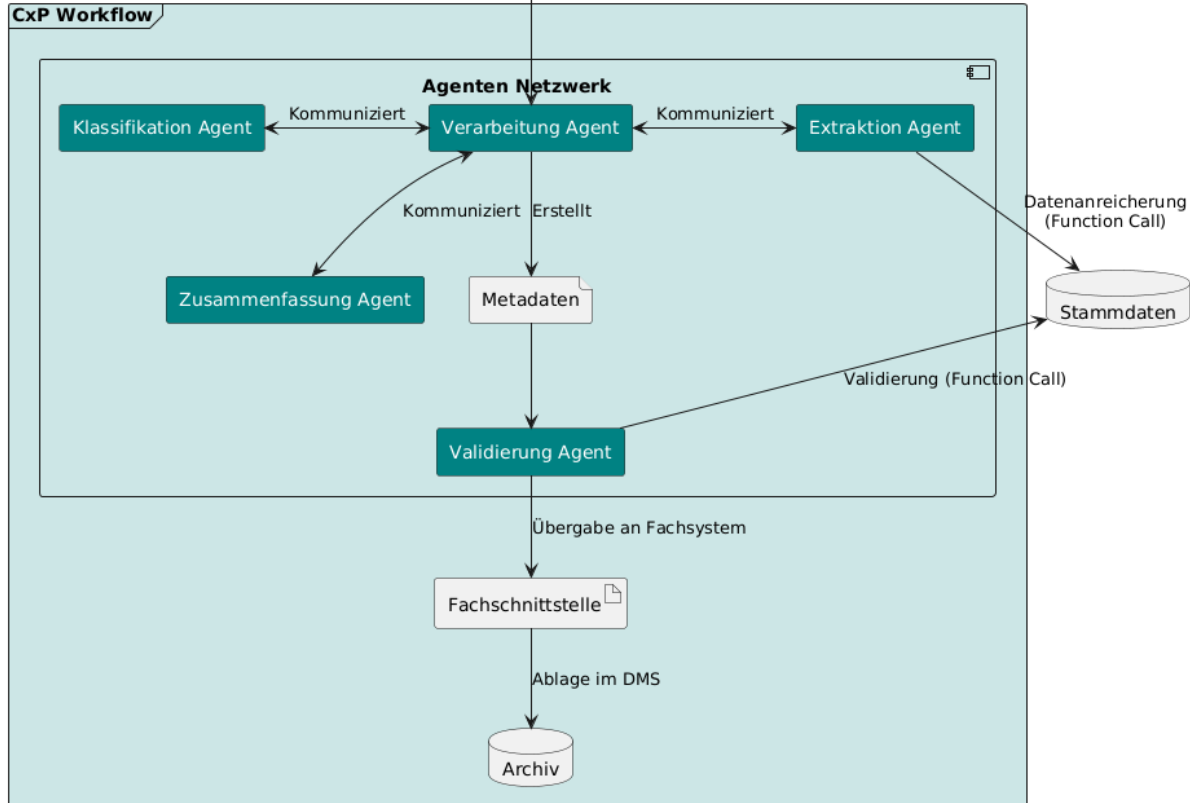
Mögliche Einsatzszenarien:

- **Validierung** extrahierter Ergebnisse **gegen Stammdaten**
- **Validierung** extrahierter Ergebnisse **gegen definierte Regeln**
- **Konvertierung** in vordefiniertes **Output-Format**



Next Level KI Automatisierung

KI-Agentensysteme



Vorteile von KI-Agenten

- Automatisierte Entscheidungen aufgrund von „menschlichem Urteilsvermögen“
- „Experten Agenten“ optimiert für eine Aufgabe
- E2E Verarbeitung ohne aufwändige Prozessmodellierung
- Wiederverwendbarkeit der Agenten

Next Level KI Automatisierung

Zusammenfassung

- Neue Funktionalitäten ermöglichen einen **völlig neuen Arbeitsprozess**
- KI-Ergebnisse können **mit bestehenden Daten angereichert** werden
- **Höhere Qualität** des generierten Outputs
- Bestehende Systeme können **nahtlos um KI-Funktionalitäten erweitert** werden und umgekehrt



Next Level KI Automatisierung

Roadmap NOVO AI Studio



NOVO AI Studio 2.9.2



Today

RAG

Function Calls

KI-Agenten

Die Zukunft von NOVO CxP

Container Ready

Die Zukunft von NOVO CxP

Container Ready

- Plattformunabhängig
- Effizienter Betrieb in Rechenzentren
- Betrieb in Docker / Kubernetes / OpenShift
- Einfache Updates und Installationen

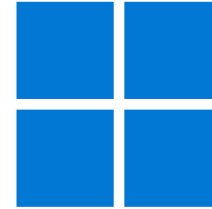


Die Zukunft von NOVO CxP

Container Ready

Betriebsmöglichkeiten in **NOVO CxP 3.0**

- Installation per **Windows** Installer auf Windows Servern
- Betrieb aller Komponenten als **Linux**-Container
- **Hybrid** als verteiltes System



Die Zukunft von NOVO CxP

Single Sign-On & Co.

Die Zukunft von NOVO CxP

Single Sign-On & Co.

Neue Features

- Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA), oAuth2 / OpenID Connect
- Single Sign-On (SSO)
- Login über Passkeys (Login ohne Passwort)
- Anbindung an bestehende Identity Provider (Entra ID, Keycloak...)



Die Zukunft von NOVO CxP

Einfach. Flexibel. Web-basiert.

Die Zukunft von NOVO CxP

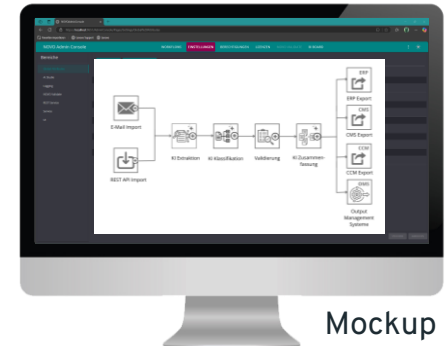
Einfach. Flexibel. Web-basiert.

Bereits als Weboberfläche verfügbar:


- NOVO Admin Console (incl. BI Board)
- NOVO Validate
- NOVO AI Studio

Planung 2025/2026:

- Zentrales inovoo Dashboard
- NOVO CxP Workflow Designer
- NOVO Validate Designer mit Profilsteuerung
- NOVO FormExtraction Designer
- NOVO EmailDesk als Web-Plugin



Mockup

The background of the slide is a dark blue field filled with a complex network of glowing light blue lines and dots, resembling a molecular or data network structure.

Die Zukunft von NOVO CxP Plattform als Cloud-Service

Die Zukunft von NOVO CxP

Plattform als Cloud-Service

Bereitstellung von NOVO CxP und NOVO AI Studio als **Cloud-Service**

- Infrastruktur, Administration und Softwarepflege durch Betreiber
- Flexibles Preismodell
- „Workflow as a Service“



Die Zukunft von NOVO CxP

Roadmap

NOVO AI Studio 2.9.2
NOVO CxP 2.9.3



WAS KÖNNEN WIR FÜR SIE TUN?



Werner Schenk
Technischer
Produktverantwortlicher

+49 8143 999 57-10
w.schenk@inovoo.com



Michael Wiehler
Head of Development

+49 8143 999 57-0
m.wiehler@inovoo.com