

beNeering

**BME**  
Digitale Woche



# **DAS ENDE DER ROUTINEARBEIT:** 6 KI-Anwendungsfälle in der operativen Beschaffung

26. März 2026



# Teilnehmer



**Christoph Moll**  
Chief Executive Officer  
BeNeering



**Philipp L. Blömecke**  
Sr. Account Manager  
BeNeering



**Marc Schönherr**  
Prozess- und Qualitätsmanager  
Lieferanten- und  
Beschaffungsdigitalisierung,  
Deutsche Telekom Services Europe



# 1 **BeNeering AI Intake und Dynamic Guided Buying**

---

## 2 BeNeering AI: Engine, Agenten, Szenarien

---

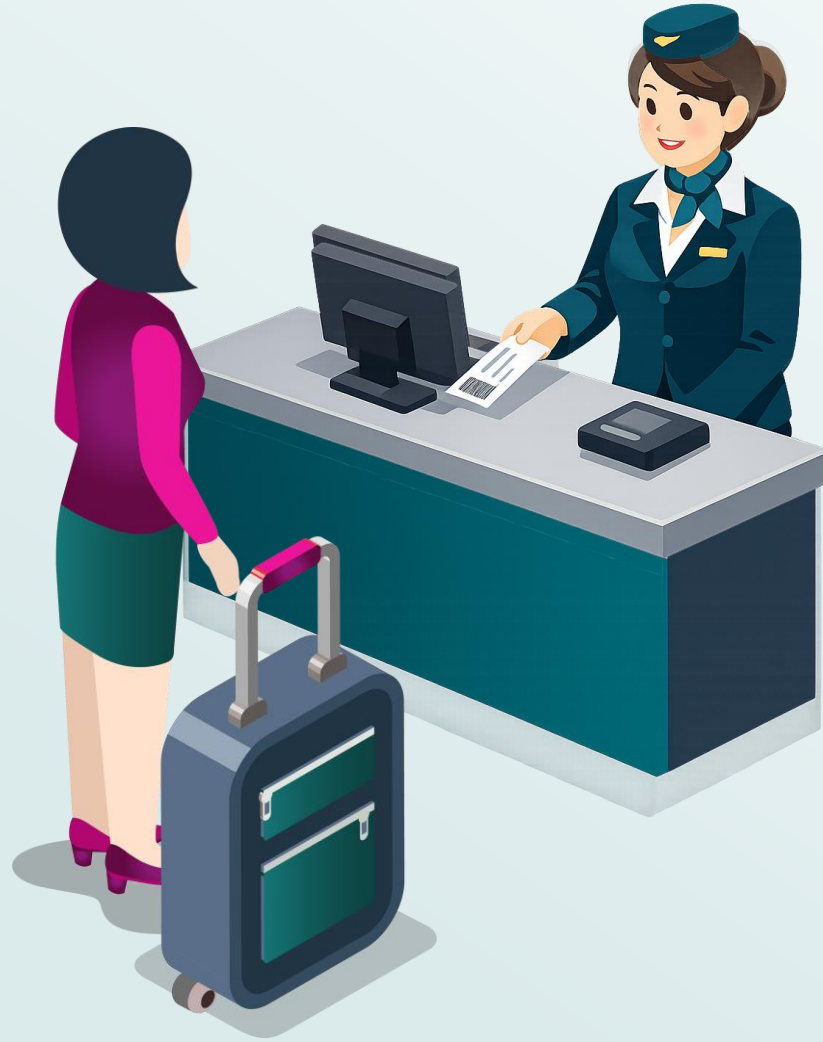
## 3 BeNeering AI @ Deutsche Telekom

---

## 4 Q&A



# Intake?





# BeNeering Dynamic Intake = Nutzergesteuerter Self-Service

Wir stellen den Anforderer in den Fokus...





# BeNeering Dynamic Intake = Nutzergesteuerter Self-Service

...mit signifikanten Auswirkungen auf den Einkauf

Bis zu 90 %  
„No-Touch“-  
Bestellan-  
forderungen

Vollständige  
Einhaltung von  
Richtlinien  
und  
Vorschriften

Optimale  
TCO

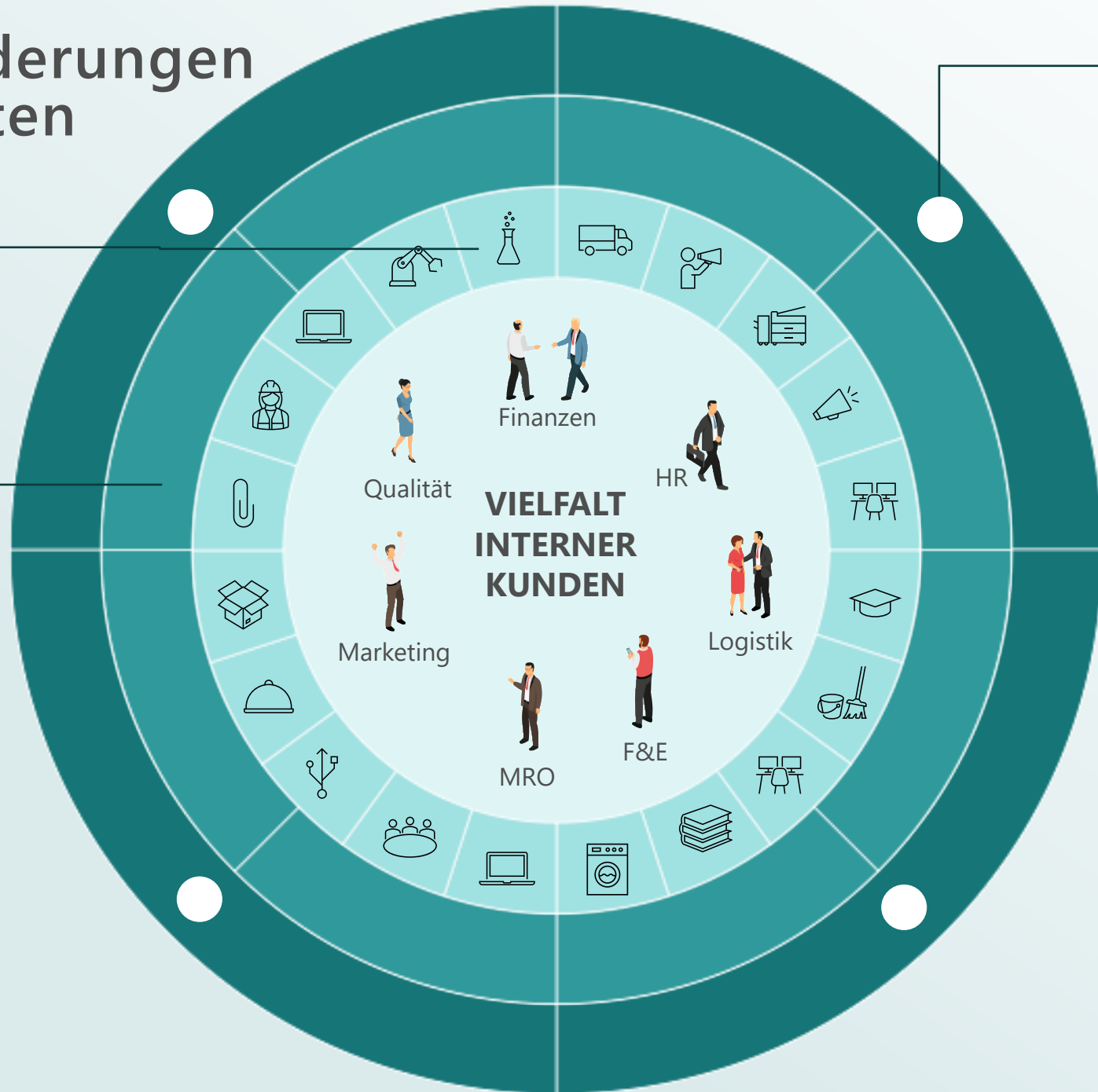


# Herausforderungen im indirekten Einkauf

**HOHE VIELFALT**  
der Anforderungen an Artikeln und Dienstleistungen

**VIELZAHL**  
von Einkaufskanälen

- Kataloge
- Marktplätze
- Eigener Bestand
- Rahmenverträge
- Bevorzugte Lieferanten
- Angebote
- Komplexe Dienstleistungen
- Freitextanfragen



**KOMPLEXITÄT**  
der Einkaufsrichtlinien

- Keine PR/PO, keine BEZAHLUNG
- Schwellenwert: 2–3 Angebote
- Keine Leistungserfassung, keine BEZAHLUNG
- ... und vieles mehr

**SAP ERP – Als einzige zentrale Datenquelle unerlässlich**

- Stammdaten für Materialien und Dienstleistungen
- Buchhaltungsdaten
- Lieferantendaten
- Vertragsdaten
- Transaktionsdaten
- Benutzerdaten
- Workflows und Aufgaben
- ... und vieles mehr



# BeNeering Dynamic Intake

The screenshot shows a web application interface for a shop. On the left is a vertical sidebar with icons for Shop, Purchasing, Sourcing, and Settings. Below these are notification icons for messages (10), a checklist, and another messages icon (2), followed by a user profile icon labeled 'AS'. The main content area features a large heading 'Welcome to your Shop' and a sub-heading 'Quickly find and order products or services through browsing, search, and filters'. A search bar is positioned below the sub-heading. The main area is filled with a grid of ten teal-colored category cards, each with an icon, a category name, and an item count.

Category	Item Count
Automotive technology	546122
Information, communication and media technology	254302
Packing materials	100023
Tools	99231
Office products, facilities and technics, papeterie	74252
Marketing	23142
Home economics, Home technology	10432
Organic Chemicals	5432
Construction technology	3245
Electronics	2319



# BeNeering Dynamic Intake

1

**KI-gestützte  
Universal Search**  
über alle gängigen  
Inhalts- und  
Einkaufskanäle  
hinweg



2

**KI-Unterstützung**  
für „unklare“  
Anfragen unter  
Nutzung der  
Bestell- oder  
Rechnungshistorie  
und Analyse der  
Lieferantenangebote

3

**KI Freetext Intake**  
mit Daten-  
unterstützung und  
Compliance-Prüfungen





# Unser Unternehmen

**2007**

Gründungsjahr

**40+**

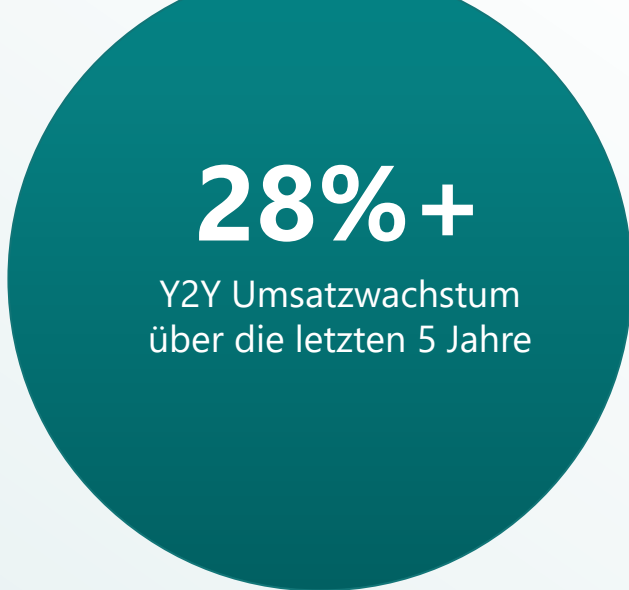
Kunden in 85 Ländern

**65+**

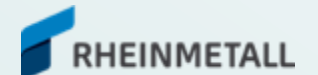
erfahrene SAP-  
Experten und junge  
KI-Talente

**350 000+**

Nutzer im DAX und  
Mittelstand



- Lösungsentwicklung in Co-Innovation mit Kunden
- Team mit fundierter SAP- und Beschaffungserfahrung
- Offen für die Entwicklung kundenspezifischer Erweiterungen
- Privat, unabhängig und finanziell stabil





1 BeNeering AI Intake und Dynamic Guided Buying

---

2 **BeNeering AI: Engine, Agenten, Szenarien**

---

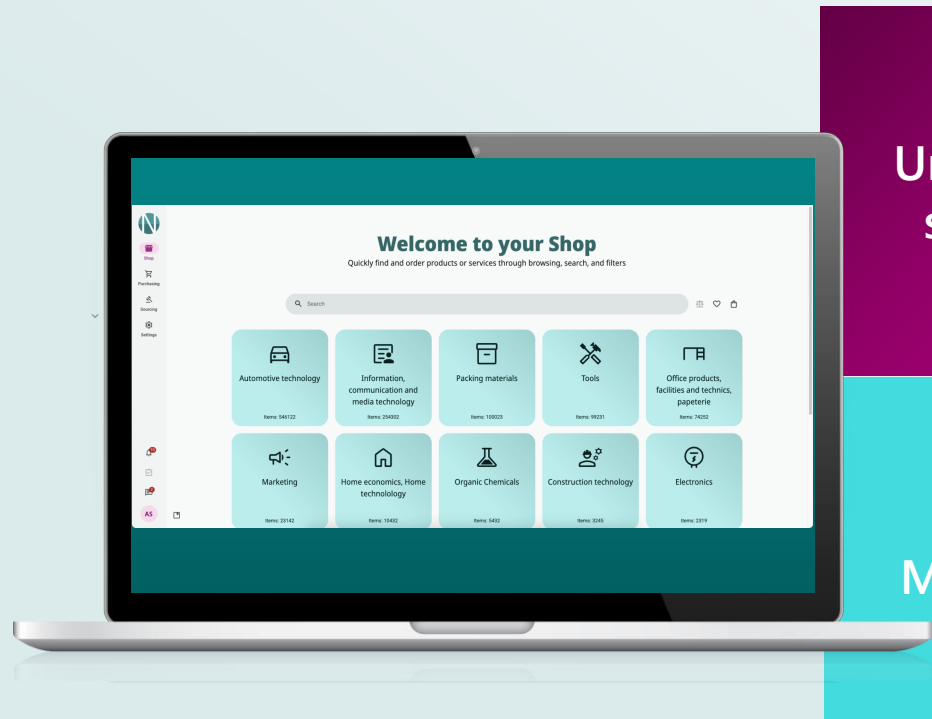
3 BeNeering AI @ Deutsche Telekom

---

4 Q&A



# BeNeering Architektur



Universal  
search

Intake  
Manager

Catalog & Content Management

Guided Buying — Dynamic Forms

SAP ERP Add-on für Datenaustausch

AI Agents Orchestration

Sourcing Engine

Supplier  
Portal



# AI Orchestration @ BeNeering

Orchestrierung zwischen Agenten, AI-Technologie & Daten

## BeNeering MCP Tools

Knowledge Engine

OCR Scanner

Catalog Lookup

SAP API Engine

Historical PO Analysis

Material Group AI

## BeNeering Technologie-Stack (Lokal & Cloud)

**NLP**  
Natural Language Processing

**Anthropic**  
Models

**RAG**  
Retrieval Augmented Generation

**LLM**  
Large Language Models

**BeNeering Agents**

## Kundendaten

SAP ERP

**Stamm-**  
**daten**

**Transaktions-**  
**-daten**

Dokumentation der Einkaufsrichtlinien

Katalogdaten (Web Shops)

System-dokumentation

Sourcing-Events



# 15+ AI Agents kombiniert zu leistungsstarken KI-Szenarien

Supplier Agent

Knowledge Agent

Basket Summary Agent

Commercial Checks  
Agent

Catalog Content  
Agent

Material Pricing  
Agent

Proposal Scanning  
Agent

Freetext Policy Agent

Legal Checks Agent

Sourcing Event Agent

Order Confirmation  
Agent

Support Agent

Document Status Agent

Material Group  
Agent



# Ausgewählte KI-Szenarien

**Alles, was ich finden möchte**  
Ingenieur



*„Ich benötige ein Produkt/  
eine Dienstleistung“*

1

Universelle Suche über alle Einkaufskanäle für standardisierte, vorab ausgehandelte Artikel

**Alles, was ich kaufen möchte**  
Laborassistent



*„Ich habe eine neue Anfrage. Welche Richtlinien muss ich beachten?“*

2

Chatbot für die Überprüfung von Richtlinien

**Alles, was ich selbst erledigen kann**  
Marketing-Manager



*„Ich habe eine Beschreibung dessen, was ich brauche, aber es ist in keinem Katalog zu finden“*

3

AI Intake Assistant für Freitexterfassung

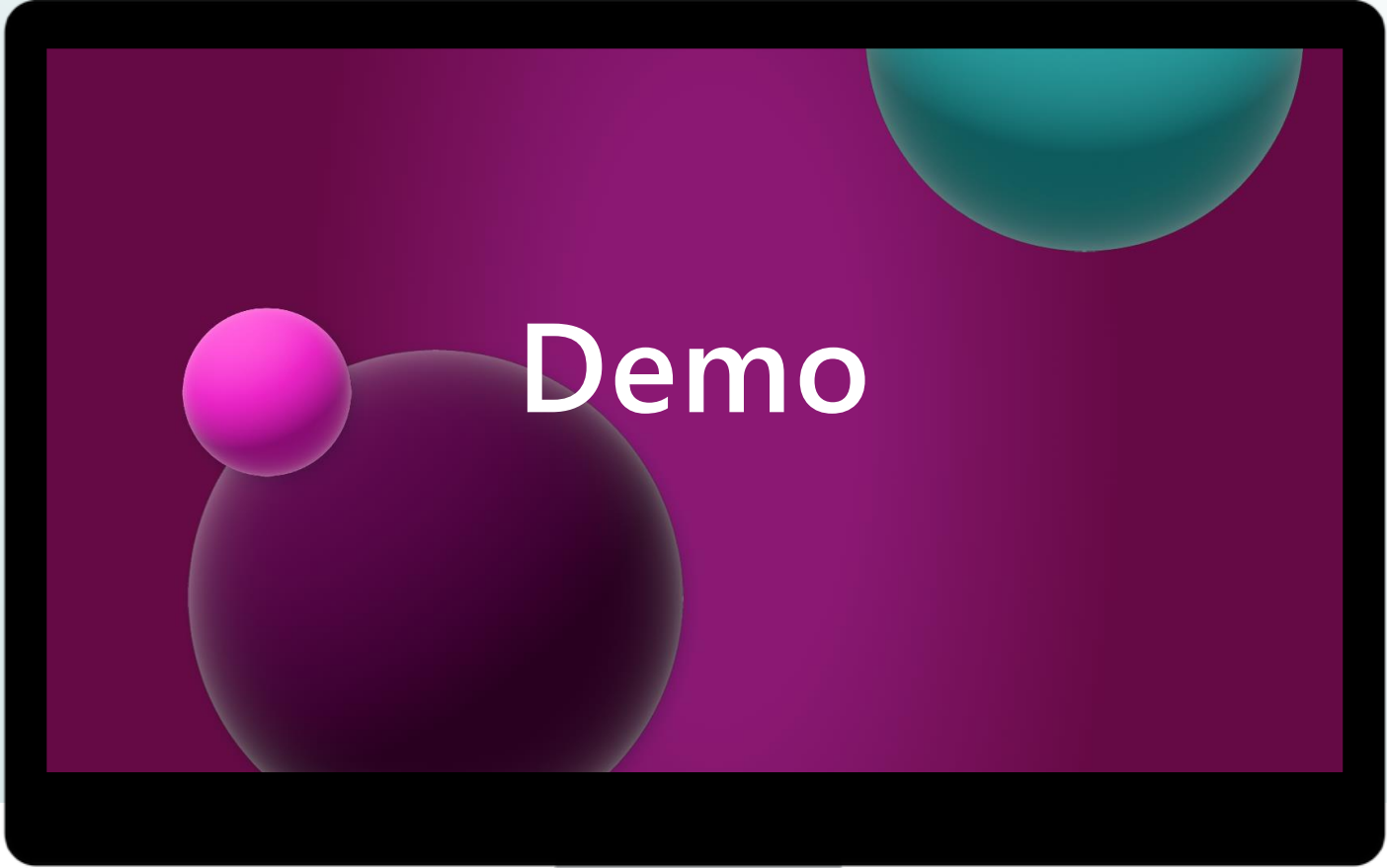
**Alles, was ich wissen muss**  
Vertriebsmitarbeiter



*„Wie ändere ich die Lieferadresse...“*

4

Chatbot für den Status-Check und die Unterstützung bei der Lösungsfindung



Click here

The screenshot displays the beNeering procurement portal. At the top, the navigation bar includes the logo, menu items (STARTSEITE, SHOP, SOURCING, EINKAUF), and user information (John Employee, 0.00 EUR cart). A search bar is positioned above a grid of service tiles. On the left, there are two sidebars: 'Katalog' with preferred catalogs (Amazon Business, PSG Marketplace, SCHWEITZER, Source Sage, Unite) and 'Kategorie' with a list of product categories and their counts. The main grid contains 15 tiles for various services like 'Intake Assistent', 'Bauanträge', 'Catering', etc.

**Navigation:** beNeering | STARTSEITE | SHOP | SOURCING | EINKAUF | John Employee | 0.00 EUR

**Search:** Suche nach...

**Katalog (Bevorzugte Kataloge):**

- Amazon Business
- PSG Marketplace
- SCHWEITZER
- Source Sage
- Unite

**Kategorie:**

- Maschine, Apparat (f. besondere Anwendungsbereiche) (29)
- Informations-, Kommunikations-, und Medientechnik (55383)
- Packmittel (1642)
- Werkzeug (1017)
- Bautechnik (216)
- Maschinenelement, Befestigungsmittel, Beschlag (2151)
- Büromaterial, Büroeinrichtung, Bürotechnik, Papeterie (13859)
- Dienstleistung (38)

**Wie können wir helfen?**

<b>Intake Assistent</b> Icon: Wandlitz	<b>Nichts gefunden?</b> Icon: Shopping cart	<b>Beschreiben Sie Ihre Anforderung</b> Icon: Document with pencil	<b>Dienstleistungs-Beschaffung</b> Icon: Clock	<b>Anfrage für SaaS-Entwicklungsdienstleis...</b> Icon: Server rack
<b>Bauanträge</b> Icon: Keyboard	<b>Investitionsanfrage 2025</b> Icon: Document	<b>ATC Finder</b> Icon: Document with grid	<b>Werkzeuge &amp; Zubehör</b> Icon: Wrench	<b>Anfragen</b> Icon: Monitor
<b>Catering</b> Icon: Fork and knife	<b>Lieferantenanlage beantragen</b> Icon: Factory	<b>Dienstreisen</b> Icon: Car	<b>Hilfe für Lieferanten</b> Icon: Question mark	<b>Hilfe für Käufer</b> Icon: Question mark



1 BeNeering AI Intake und Dynamic Guided Buying

---

2 BeNeering AI: Engine, Agenten, Szenarien

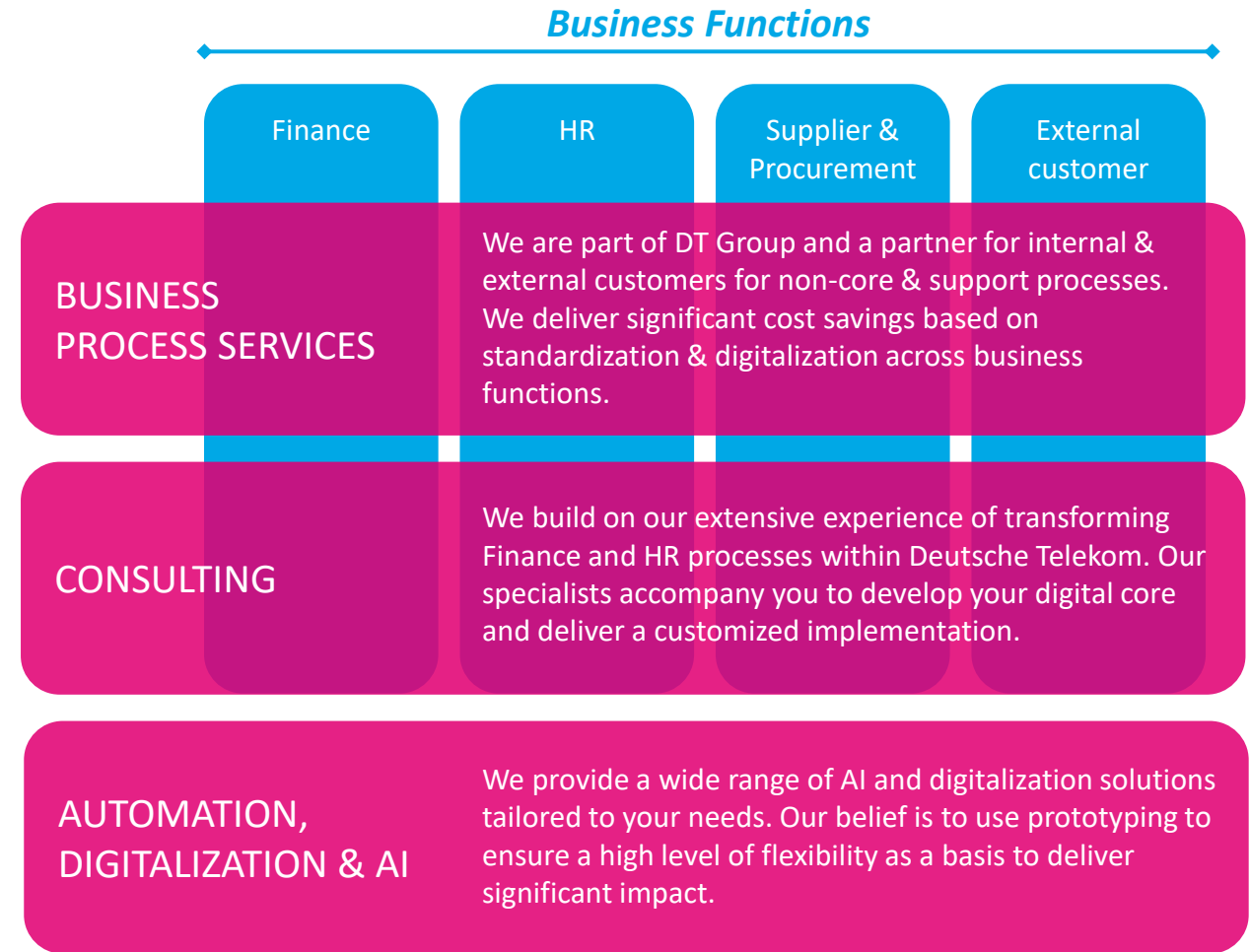
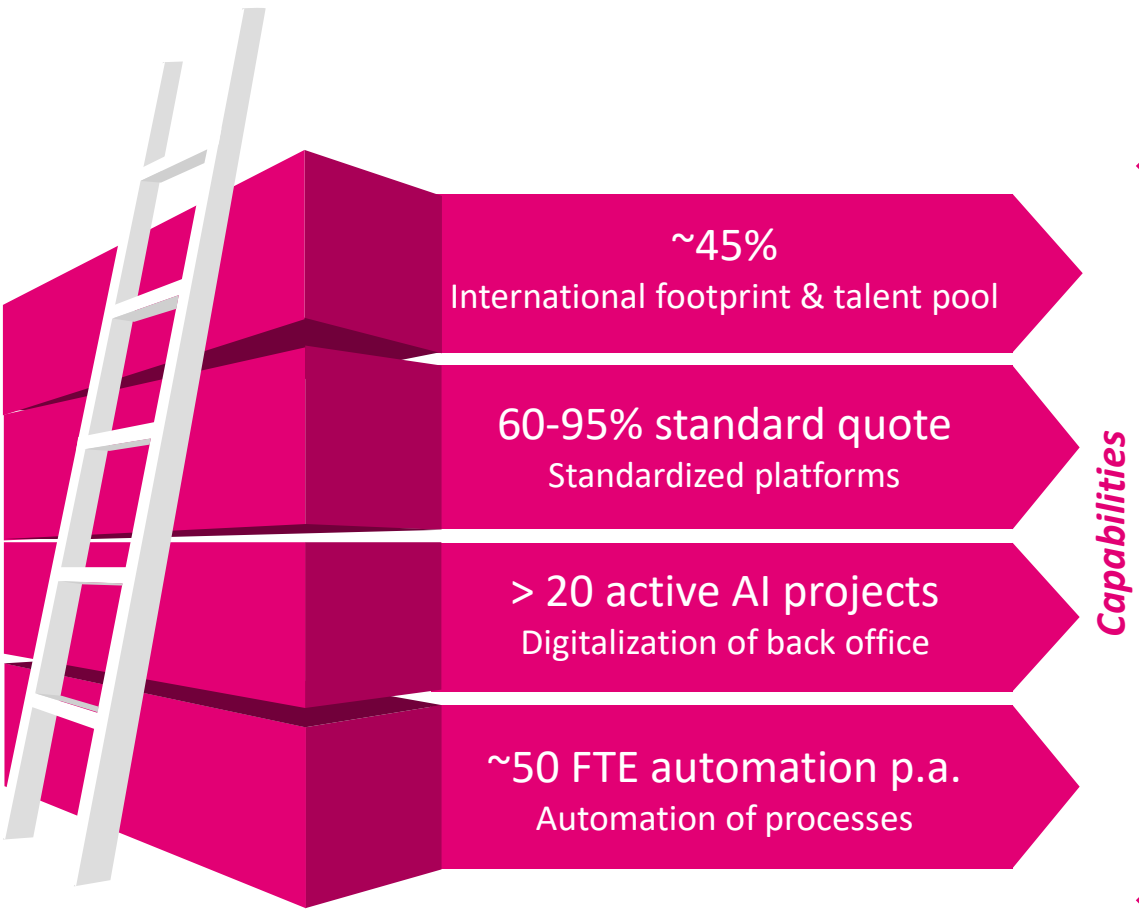
---

3 **BeNeering AI @ Deutsche Telekom**

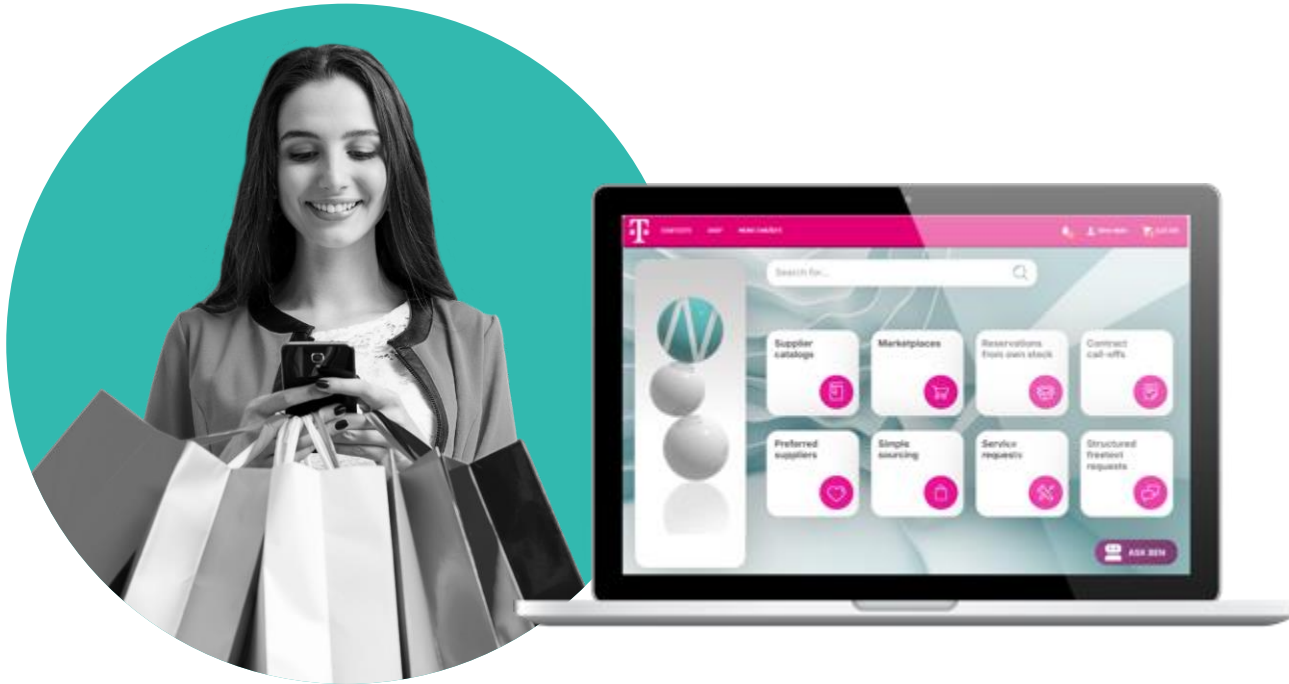
---

4 Q&A

# FUNCTIONS AND CAPABILITIES

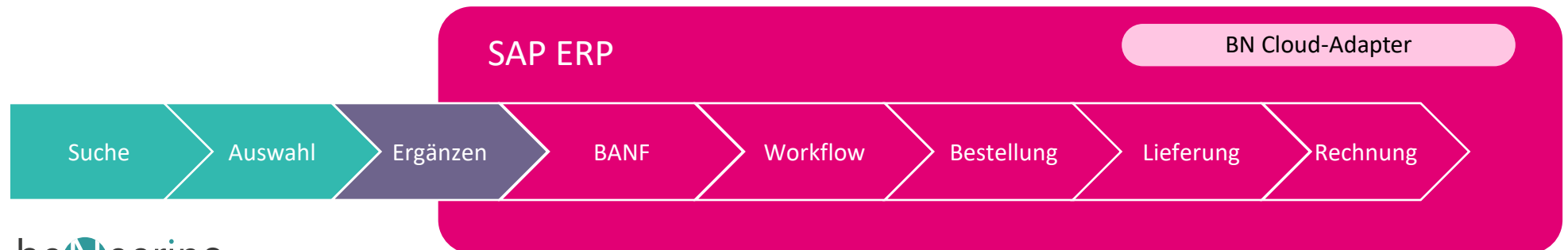


# Telekom MyStore



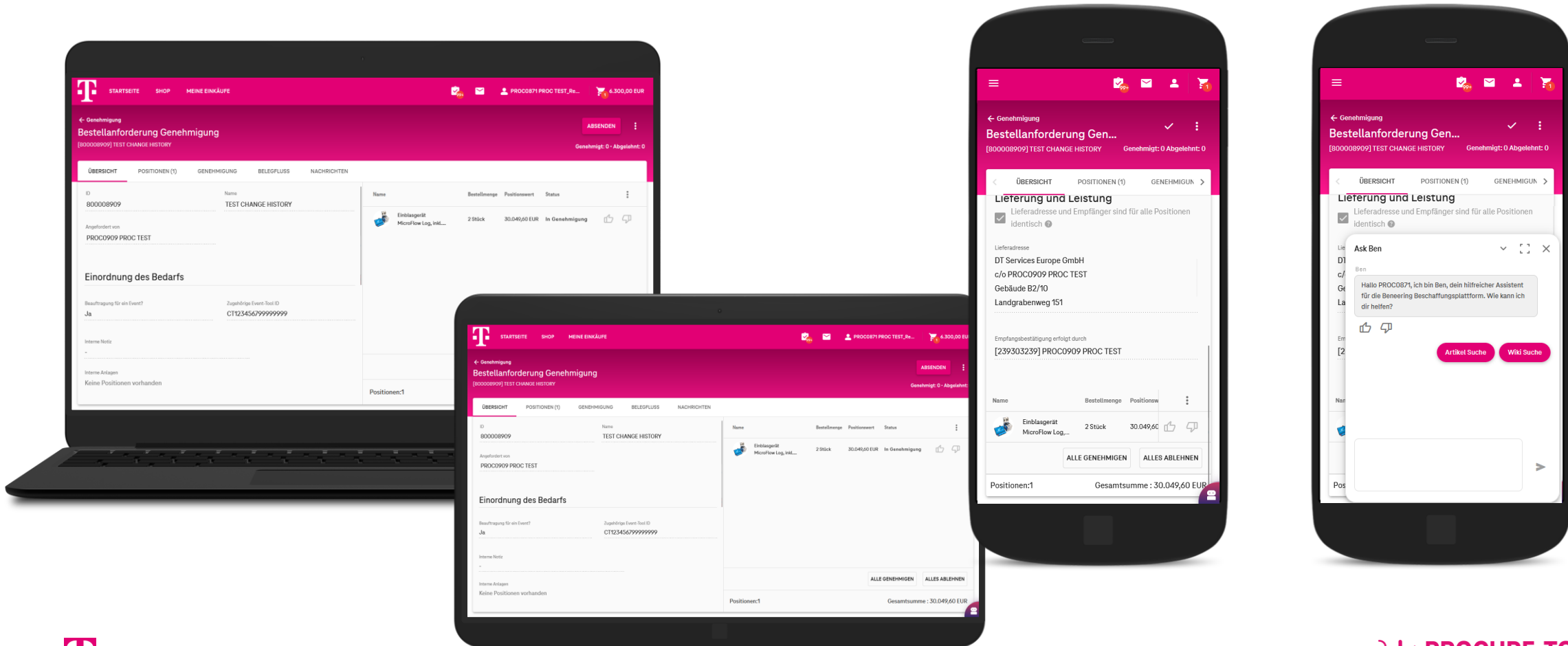
## Amazon-like Einkaufen in einem komplexen, hoch automatisierten Umfeld

- Einkaufen als Self-Service mit einheitlicher, intuitiver UND skalierbarer Benutzeroberfläche
- Echtzeit-Multi-Backend-Zugriff auf SAP-Transaktionen, Stammdaten und Microservices (One Source of Truth)
- Hoher Visualisierungsgrad, z.B. Anzeige von Genehmigungsworkflows oder Dokumentenflüssen
- Zahlreiche AI-unterstützte Funktionen
- Integrationsfähige und erweiterbare Lösungen
- Ein einziges Kollaborationstool für Anforderer, Einkauf, Finanzen und Controlling



# MyStore live

Genehmigung von Anforderungen, extern erfassten Leistungen und mehr im Backend über eine einheitliche Benutzeroberfläche – und mit Unterstützung eines AI Chatbots



[Click here](#)

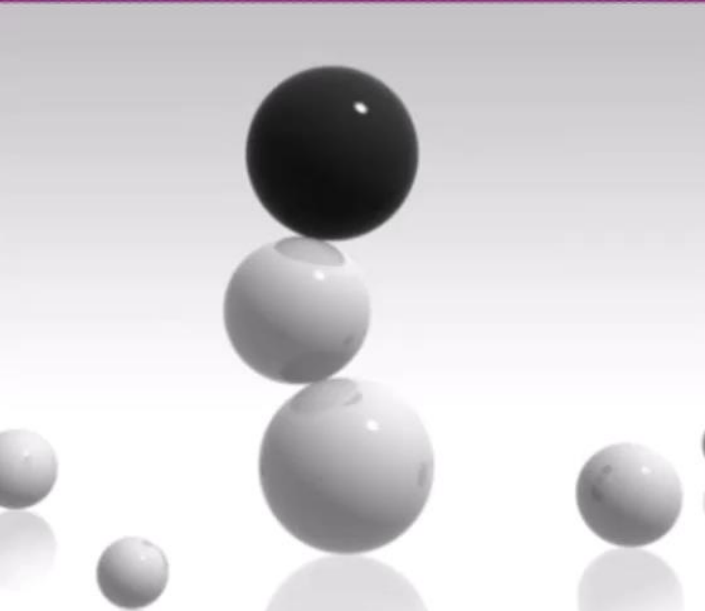
beNeering

3ME  
Digitale Woche



**DAS ENDE DER  
ROUTINEARBEIT:  
6 KI-Anwendungsfälle in der  
operativen Beschaffung**

26. März 2026





1 BeNeering AI Intake und Dynamic Guided Buying

---

2 BeNeering AI: Engine, Agenten, Szenarien

---

3 BeNeering AI @ Deutsche Telekom

---

4 Q&A

