



**Wie Sie Ihr beschaffungsbezogenes  
Backoffice mit KI automatisieren:  
*Zoll, Steuern, Buchhaltung und  
Zentralbankmeldungen.***



# KI dominiert die Schlagzeilen

Handelsblatt

Kommentar

## Wie künstliche Intelligenz auch Kreativjobs ersetzen kann

Viele Künstler, Journalistinnen und Anwälte unterliegen dem Irrglauben, dass ihre Jobs sicher sind. Diese Annahme ist aber mit Blick auf die Veränderungen in der Arbeitswelt völlig falsch.

von Stephan Scheuer  
12.01.2023 - 09:00 Uhr



ALEPH ALPHA

## Heidelberger Start-up reklamiert Durchbruch bei Sprach-KIs für sich

Sprachmodelle wie ChatGPT sind intransparent und liefern mitunter falsche Informationen. Das Heidelberger Unternehmen Aleph Alpha will diese Schwachstelle bei seinem System Luminous nun ausgemerzt haben.



## ChatGPT: Rekord-Wachstum und Abo-Modell in den USA

ChatGPT hat die 100-Millionen-Nutzer-Marke geknackt. Ein Rekord in so kurzer Zeit. Ein Abo-Modell in den USA soll Geld in die Kasse spülen.

Lesezeit: 5 Min.  In Pocket speichern

94



Künstliche Intelligenz

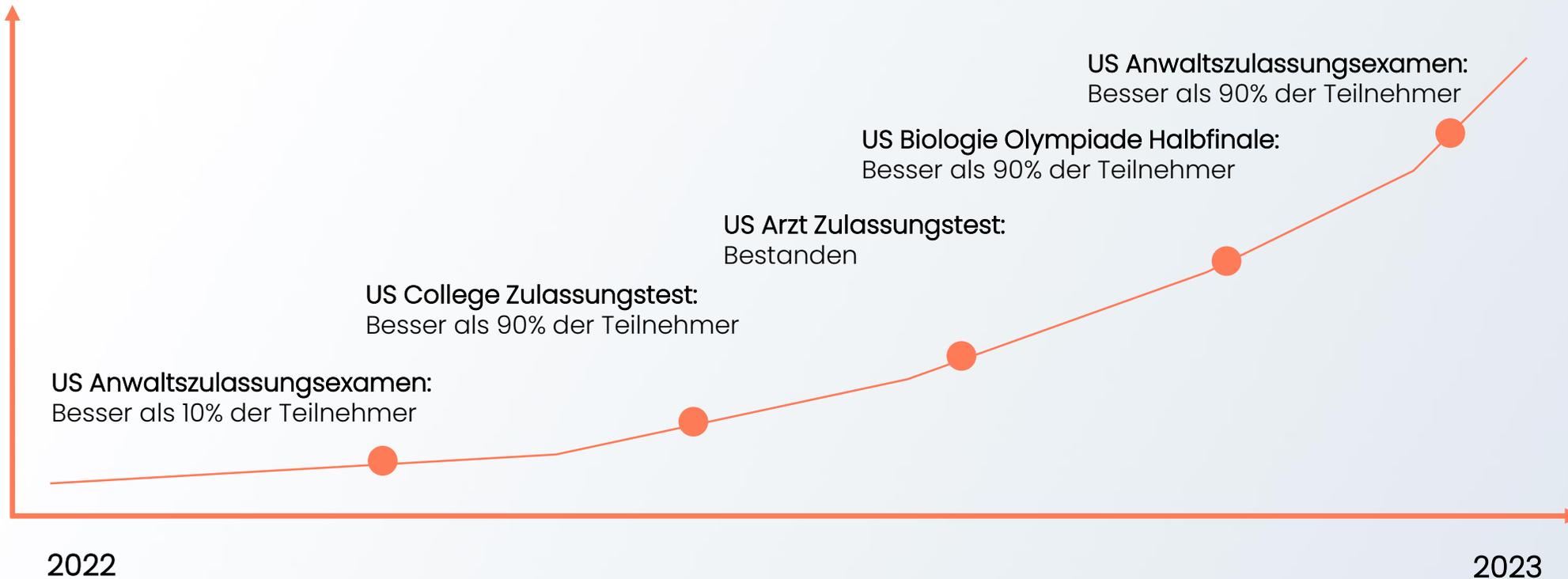
## Google-Chatbot Bard kommt auch nach Europa

Auf einer Liste mit 180 Ländern, in denen Google Bard eingeführt werden soll, waren die EU-Staaten zunächst nicht dabei. Grund seien unterschiedliche "lokale Normen".

Aktualisiert am 12. Mai 2023, 8:27 Uhr / Quelle: ZEIT ONLINE, dpa, khe / 25 Kommentare

# Kontextuale Sprachverarbeitung moderner KI Algorithmen nähert sich der menschlichen Leistungsfähigkeit an

Beispiel GPT 3 und GPT 4 von  OpenAI



# Zwei Fähigkeiten verändern die administrative Arbeitswelt

## Kontextuales Verständnis



Verständnis von Was, Wie, Wo des  
Inputs im Zusammenhang mit  
anderen Faktoren

## Content Generierung



Generierung von neuen Inhalten auf  
der Grundlage von vorher  
verarbeiteten Informationen

**BESTEHENDE ARBEITSUNTERSTÜTZUNGEN WERDEN BESSER &  
NEUARTIGE ARBEITSUNTERSTÜTZUNGEN WERDEN ENTSTEHEN**

# Jede Beschaffung verursacht Verwaltungsaufgaben, die vorschriftsmäßig erledigt werden müssen



## Nach dem Einkauf...

### GRUNDLEGENDE



**Steuerprüfung  
und Anmeldung**

### Warenimport außerhalb EU



**Ermittlung einer  
Zolltarifnummer**

### Warenimport innerhalb EU



**Erstellung einer  
Intrastatmeldung**



**Erzeugung eines  
Buchungssatz**

### Auslandszahlungen > 12.500 €



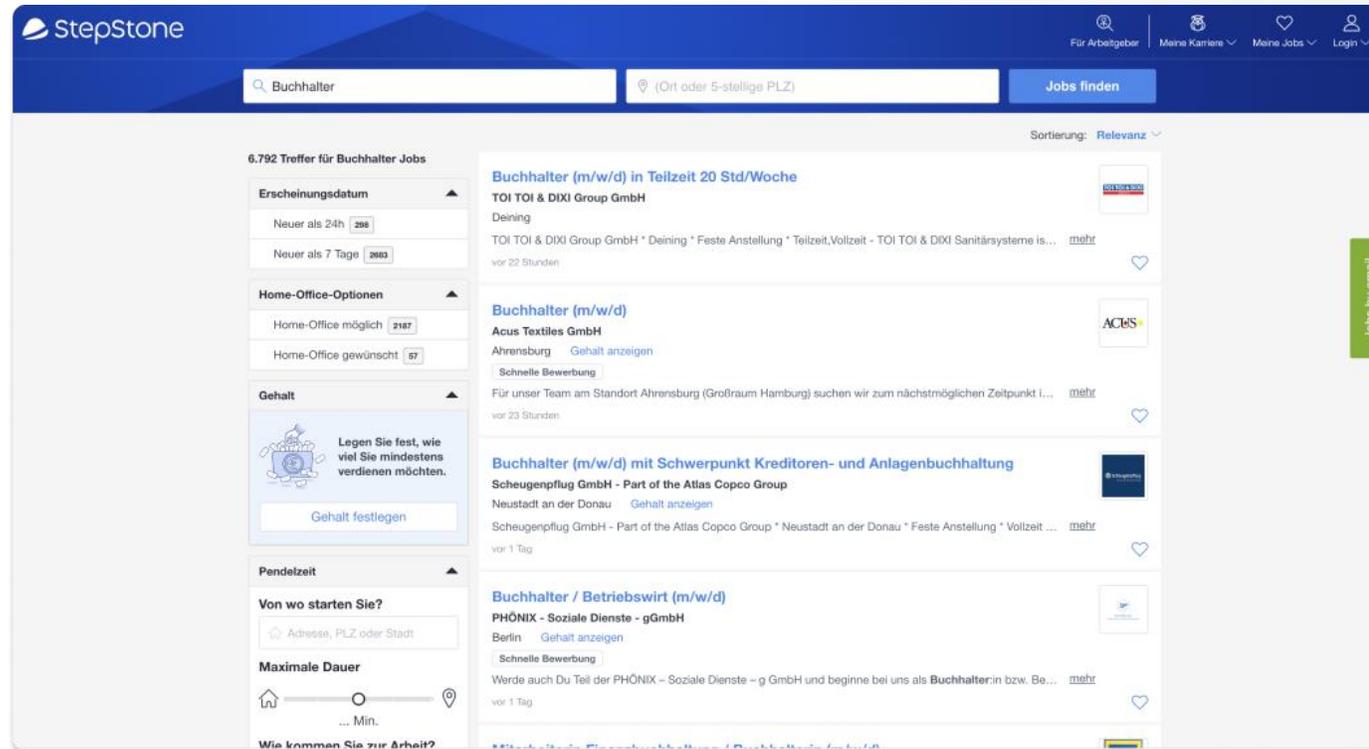
**Ermittlung eines  
LZB-Kennzeichen**

## Hoher manueller Aufwand



- **Manuelle Datenerfassung**
- **Buchhalterische Verbuchung**
- **Klassifizierungsaufgaben**

# Fachkräftemangel



> 12.000 Unternehmen suchen in dem Bereich

Zoll, Steuer & BuchhaltungsexpertInnen sind rar

# Compliance Risiken



- **Hohe Strafzahlungen möglich**
- **Risiko von Blacklistings**
- **Persönliche Haftbarkeit von Top-ManagerInnen**

**MIT MODERNER KI TECHNOLOGIE LASSEN  
SICH ALLE TÄTIGKEITEN AUTOMATISIEREN**

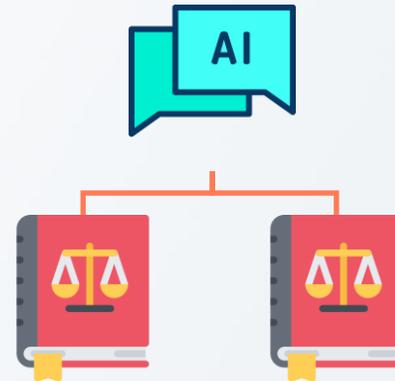
# Dafür benötigt es einen 3 stufigen KI-Ansatz

## Kontextspezifische Extraktion



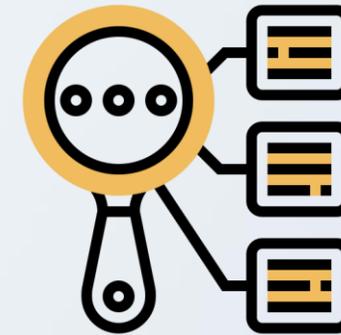
Verständnis von Dokumenten und Freitext

## Gesetzvalidierung



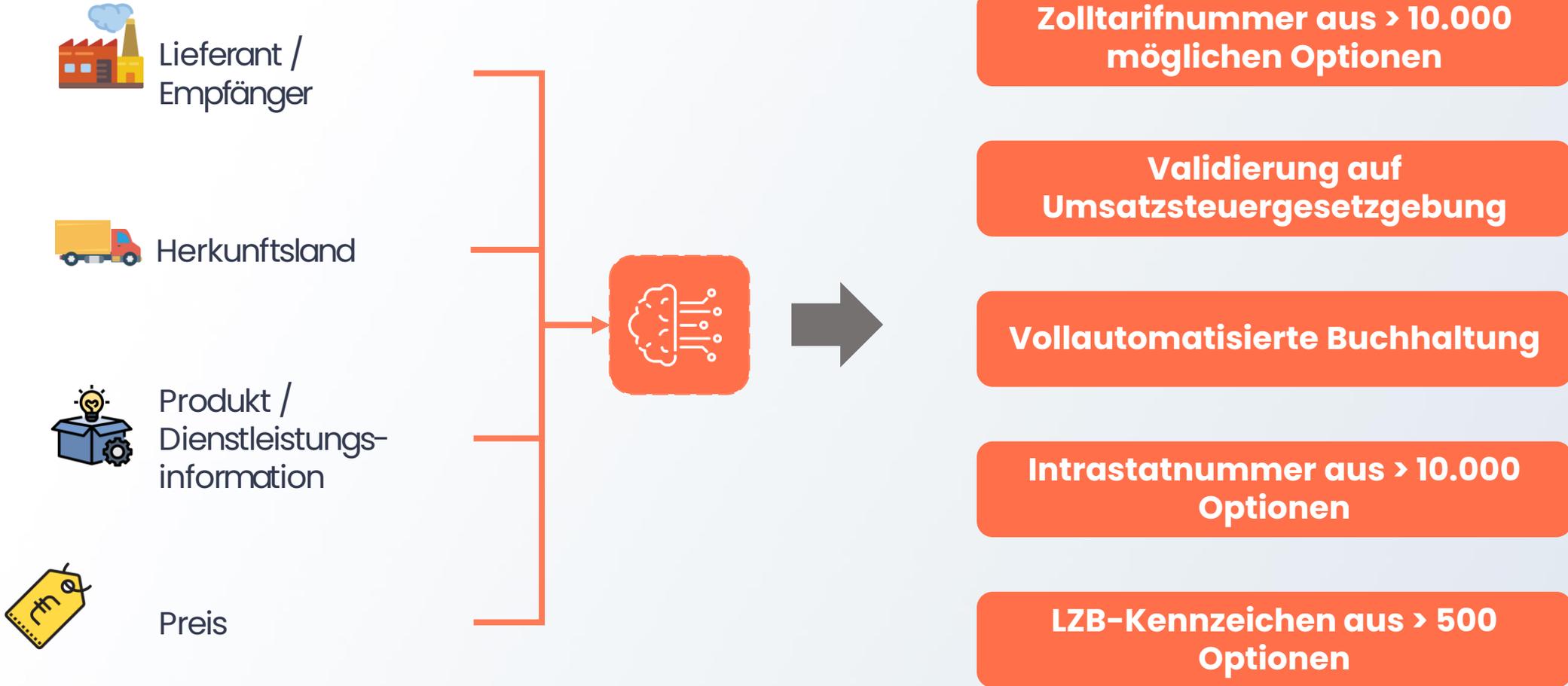
Gesetze als Trainingsgrundlage

## Klassifizierung

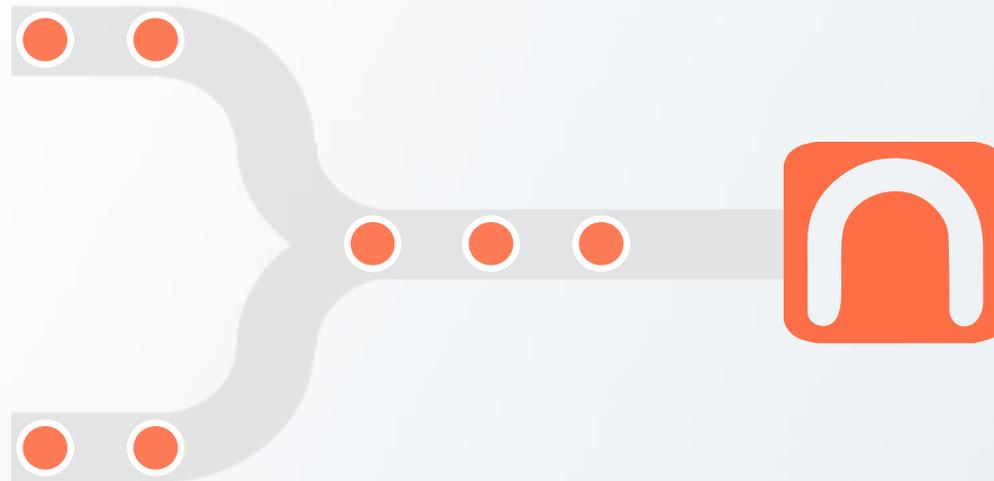


Lernen aus LZB-Baum, Zolltarifizierung und internen Buchhaltungsdaten

# KI basierte Automatisierung der Verwaltungsaufgaben



# 1. KI-Extraktion von relevanten Informationen



**Lieferant:**  
Apple Distribution Ltd.

**Herkunftsart:**  
Cork, Irland

**Lieferort:**  
Berlin

**Artikel:**  
Macbook 16 Zoll Pro  
Copyright Levy

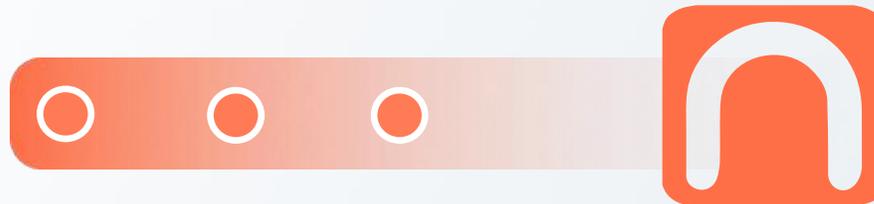
**PREIS:**  
3.689,00 €

BESCHAFFUNGSVORGANG

## 2. KI-Automatisierung des Backoffices

### BESCHAFFUNGSVORGANG

Apple Distribution Ltd.  
Cork, Irland  
Berlin  
Macbook 16 Zoll Pro  
Copyright Levy  
3.689,00 €



Ab Q4/2023

### KI - Output

**STEUER:** Rechnung konform

**INTRASTAT:** 84733099, Import

**SACHKONTO:** 0061061,  
**KOSTENSTELLE:** 4001,  
**STEUERKENNZEICHEN:** V1,

**ZOLL:** Nicht notwendig

**LZB:** Nicht notwendig

**ESG:** 147 kg CO<sub>2</sub>e

### 3. Übertragung an das Zielsystem

**STEUER:** Rechnung konform

**INTRASTAT:** 84733099, Import

**SACHKONTO:** 0061061,  
**KOSTENSTELLE:** 4001,  
**STEUERKENNZEICHEN:** V1,

**ZOLL:** Nicht notwendig

**LZB:** Nicht notwendig

**ESG:** 147 kg CO2e

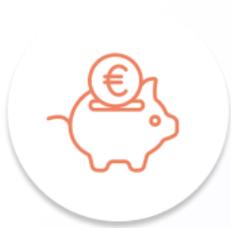


ORACLE

SAP Ariba 



# Vorteile



**Einsparung von bis zu  
50 € pro Beschaffung**



**End-to-end Backoffice  
Automatisierung**



**Menschliches  
Sprachverständnis**



**KI-basierte Auto  
Compliance**



**Kontinuierliches  
Lernen auf internen &  
externen Daten**



**Autokontierung von  
neuen Vorfällen**

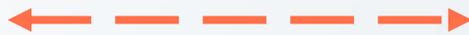
# Nachrüstung bestehender Prozesse durch Plugin Technologie



1. Zolltarifnummernfindung
2. Steuervalidierung
3. Buchungssatzprognose
4. LZB-Kennzeichenfindung
5. Intrastat Automation

## KI - PLUGINS

Prognosen werden automatisch  
ins Zielsystem geschrieben



**ODATA, API, RFC**

## Vielfältige Integrationen



**Rückgabezeit von 1 Sekunde  
Zielsystem & KI tauschen Daten aus  
Einstellbare Schwellwerte**



## NOOXIT WEBINARREIHE:

<http://nooxit.com/de/webinar>



## DAVID WEBER

CEO Nooxit

[david.weber@nooxit.com](mailto:david.weber@nooxit.com)



**REWE**  
GROUP

**CHG**



**gambit**



**ORACLE**  
for Startups



Microsoft  
For Startups

**TECHBOOST**  
STARTUP

Ein Programm der 