



**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

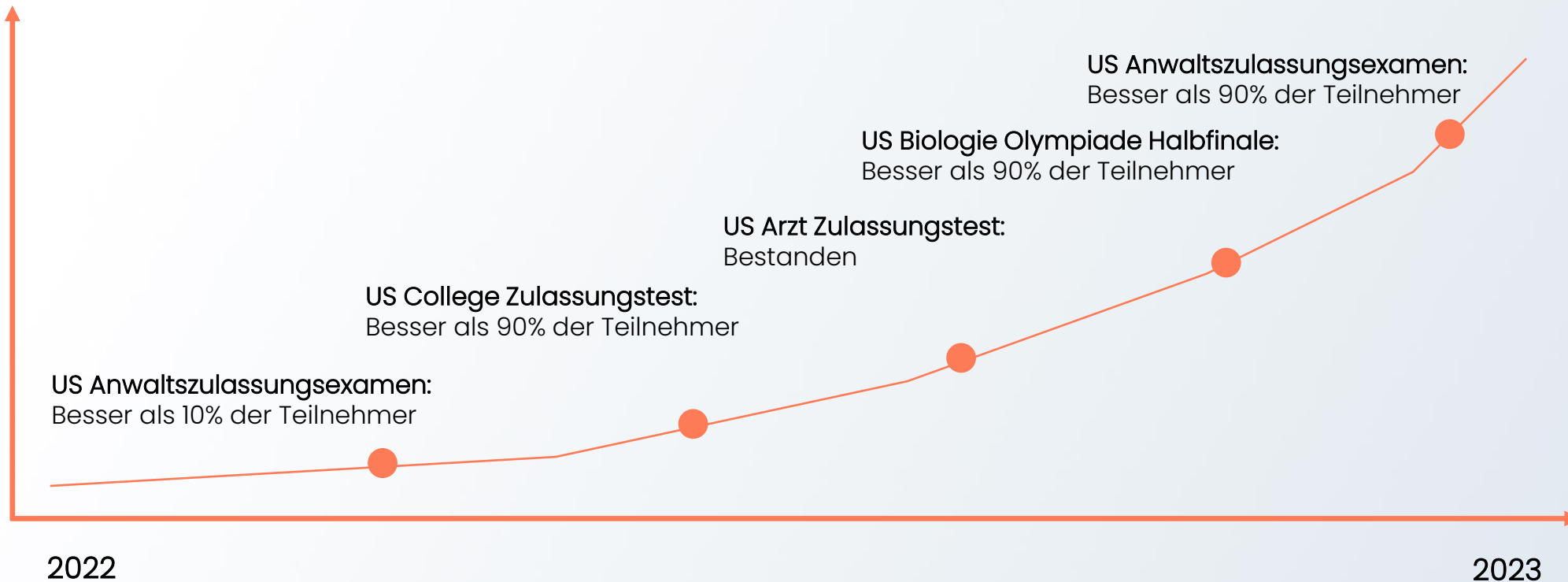
Google-Chatbot Bard kommt auch nach Europa

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 €



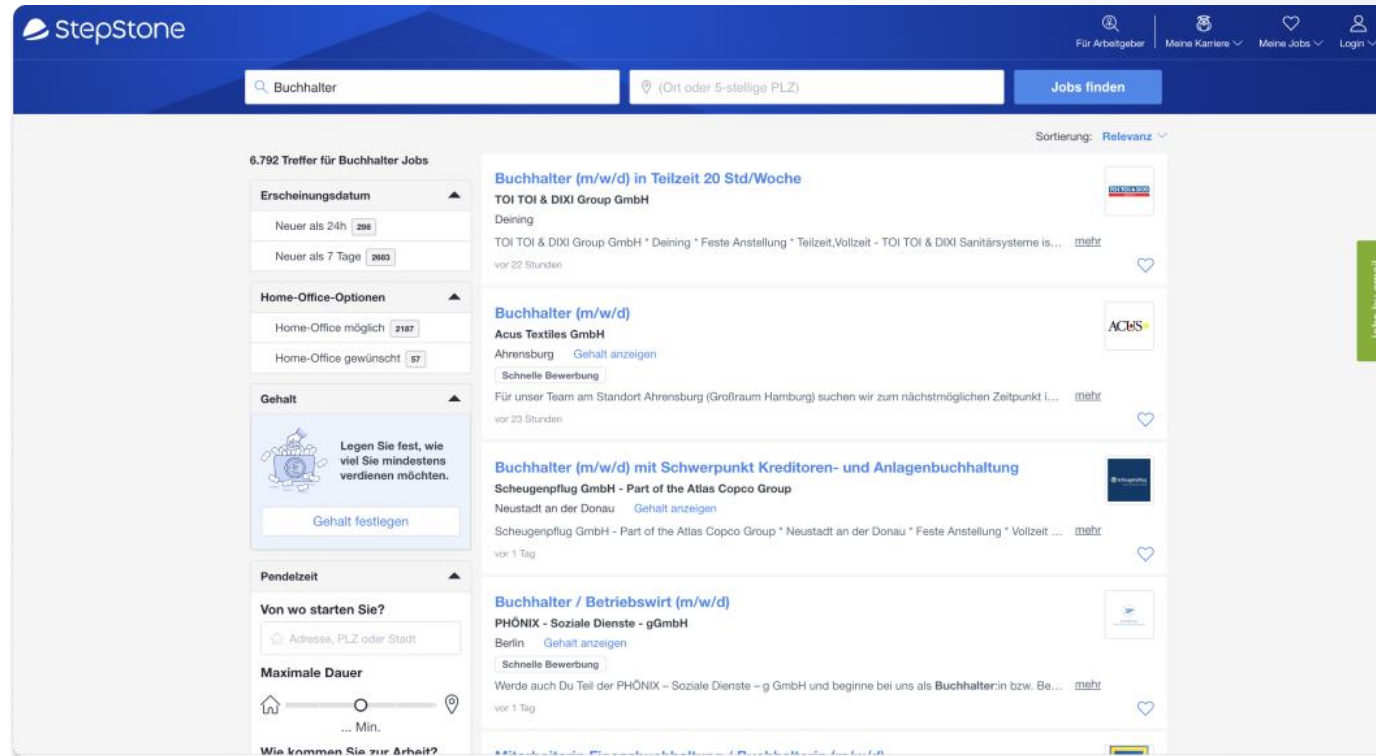
**Ermittlung eines
LZB-Kennzeichen**

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**

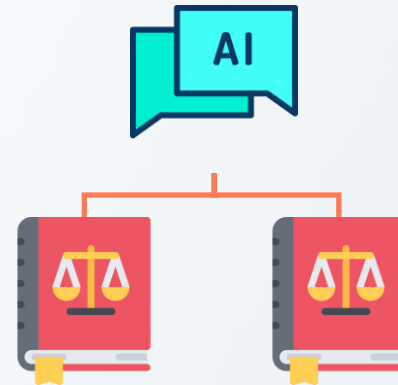
Dafür benötigt es einen 3 stufigen KI-Ansatz

Kontextspezifische Extraktion



Verständnis von Dokumenten
und Freitext

Gesetzvalidierung



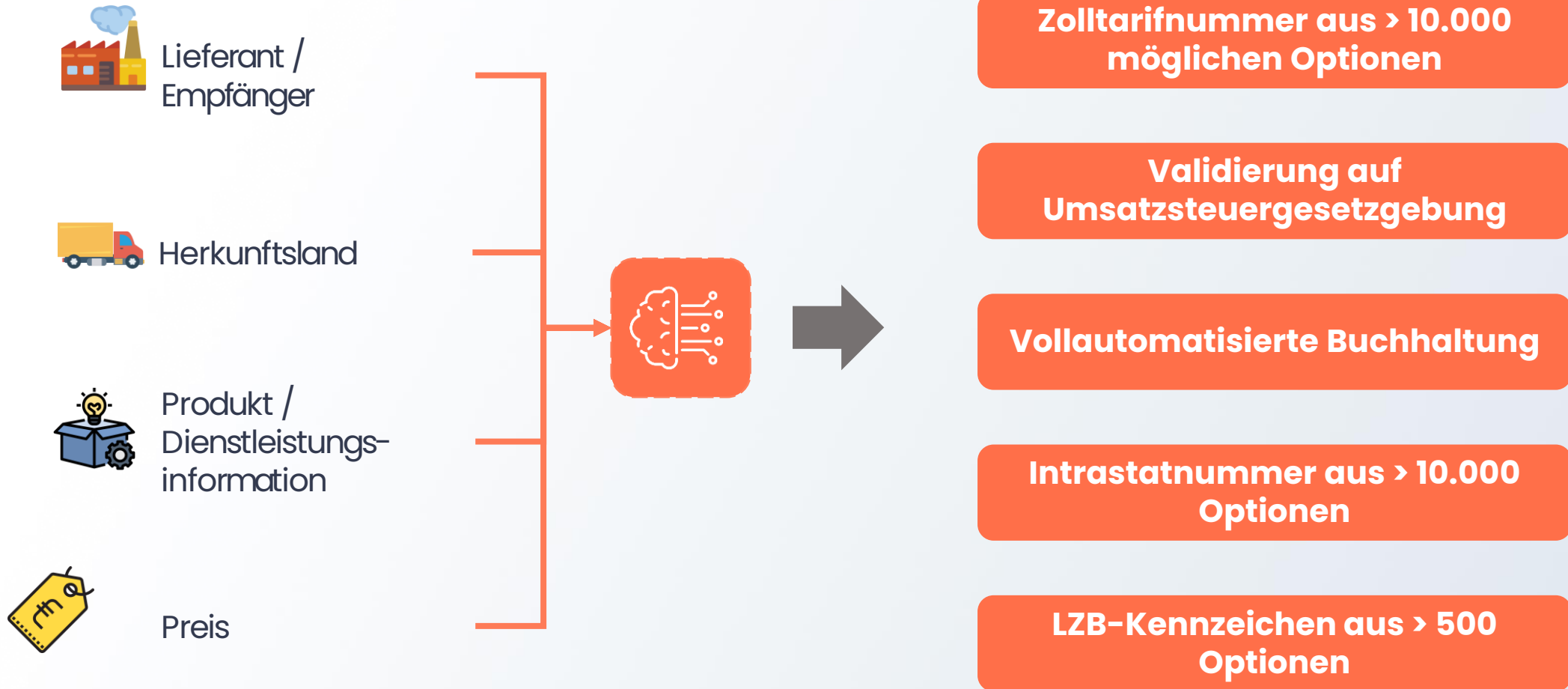
Gesetze als
Trainingsgrundlage

Klassifizierung

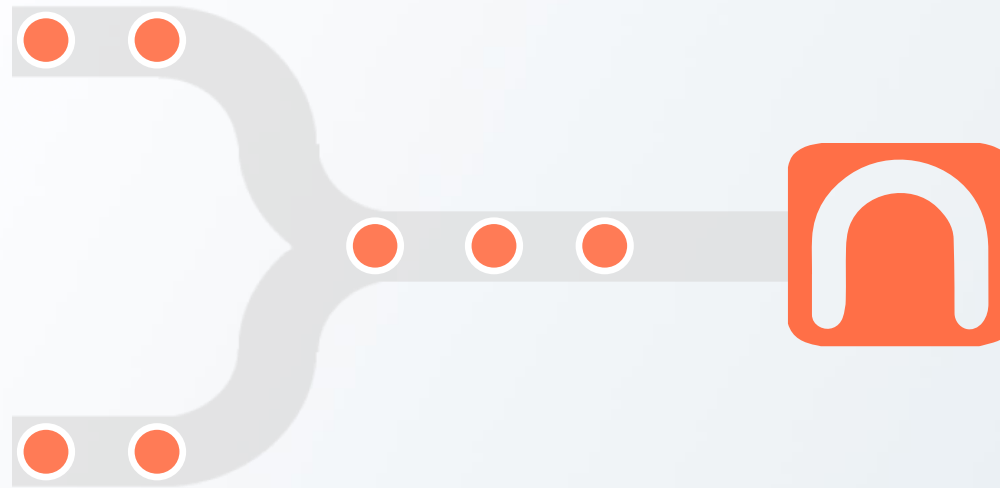


Lernen aus LZB-Baum,
Zolltarifizierung und internen
Buchhaltungsdaten

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

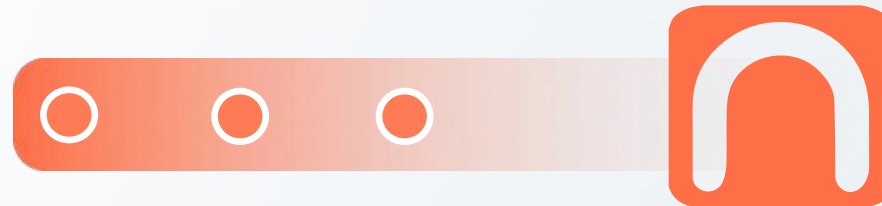
PREIS:
3.689,00 €

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 CO₂e

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

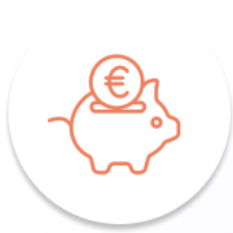


ORACLE

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**

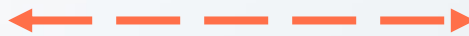
Nachrüstung bestehender Prozesse durch Plugin Technologie



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

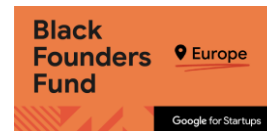


REWE
GROUP

CHG



gambit



ORACLE
for Startups



Microsoft
For Startups

TECHBOOST
STARTUP

Ein Programm der 