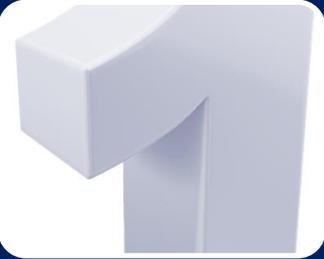


# EINSATZ VON KÜNSTLICHER INTELLIGENZ

**Assistenz oder Konkurrenz in der  
Finanzverwaltung von morgen?**

**1**

# GLIEDERUNG



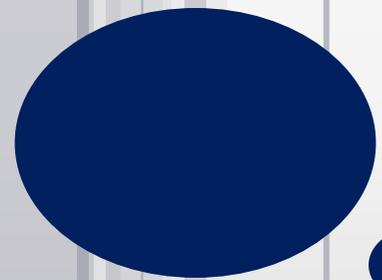
Einführung



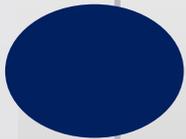
Ausgewählte Anwendungsbereiche im Überblick



Resümee und Ausblick



# **1. EINFÜHRUNG**



# PROBLEMSTELLUNG

## Digitalisierung

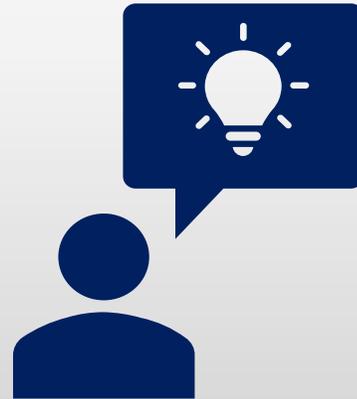
- Gesellschaft, Unternehmen und Staat betroffen
- Entwicklung hin zu einer moderneren (Finanz-) Verwaltung

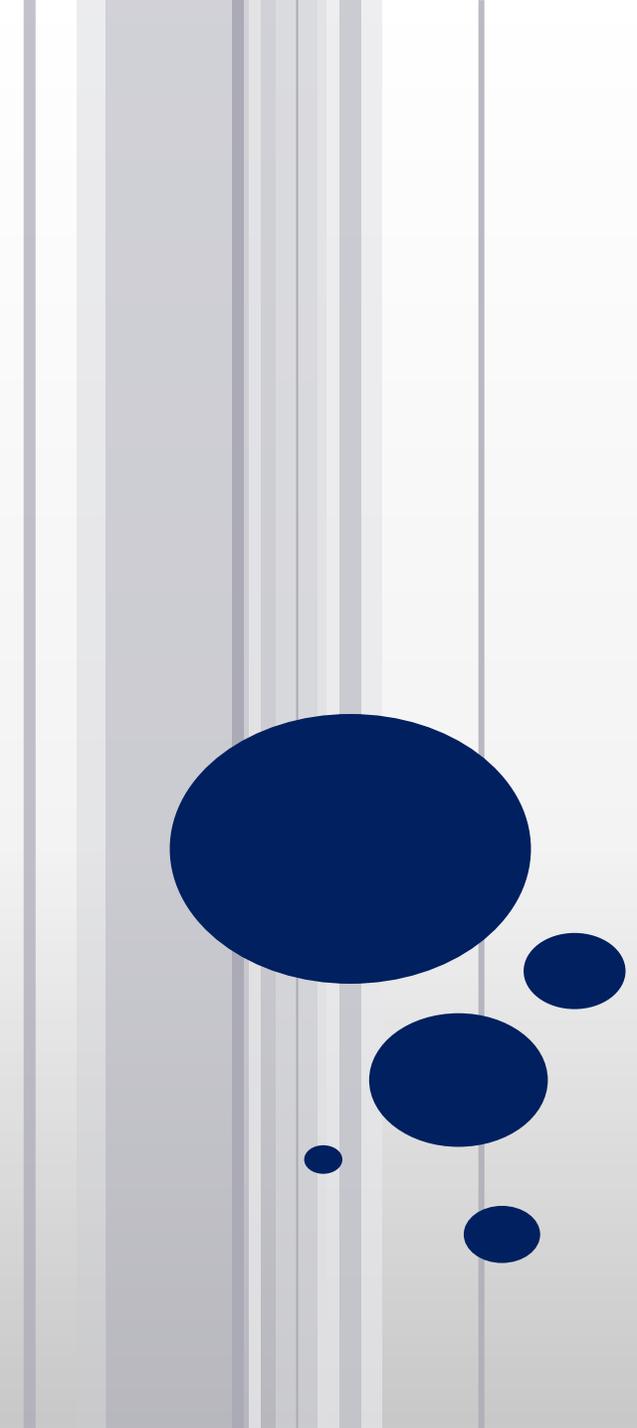
## Künstliche Intelligenz

- keine neuen Betätigungsfelder für (Finanz-) Verwaltung
- effizientere Aufgabenerfüllung

## LEITGEDANKE DES VORTRAGS

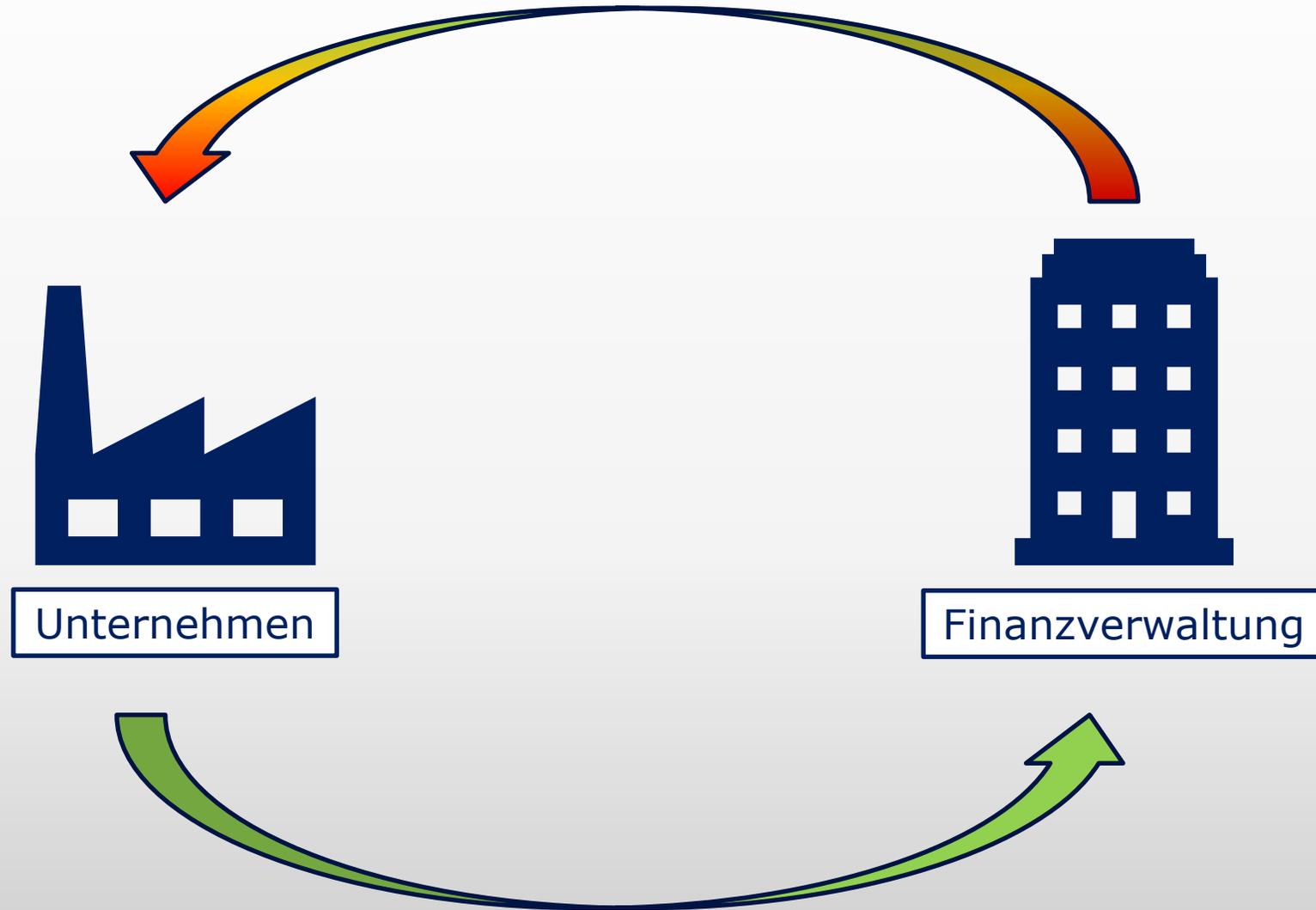
*„Da die Finanzverwaltung im Rahmen des Besteuerungsverfahrens jährlich eine große Anzahl von Daten erhebt, ist dieser Verwaltungsbereich für den Einsatz Künstlicher Intelligenz geradezu prädestiniert.“*



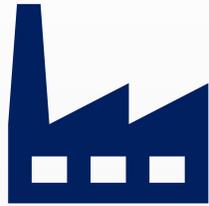


## **2. AUSGEWÄHLTE ANWENDUNGS- BEREICHE IM ÜBERBLICK**

# DATENSTRÖME



# DATENSTRÖME



Steuererklärung

Steueranmeldung

EÜR / E-Bilanz

Anzeigepflichten

...



(E-Mail)

Steuerbescheide

# INHALT UND BEGRIFFSBESTIMMUNG

schwach / eng /  
angewandt

- Lösung konkreter Anwendungsprobleme
- Überprüfung von Steuererklärungen

stark / universell /  
generell

- intellektuelle Fertigkeiten  $\approx$  Mensch

Superintelligenz

- intellektuelle Fertigkeiten  $>$  Mensch

## POTENZIELLE ANWENDUNGSBEREICHE

Front Office

- Chatbots

Back Office

- Übersetzungen

Entscheidungs-  
unterstützung

- Rechtsanwendungs-  
vorschläge

Entscheidungs-  
automatisierung

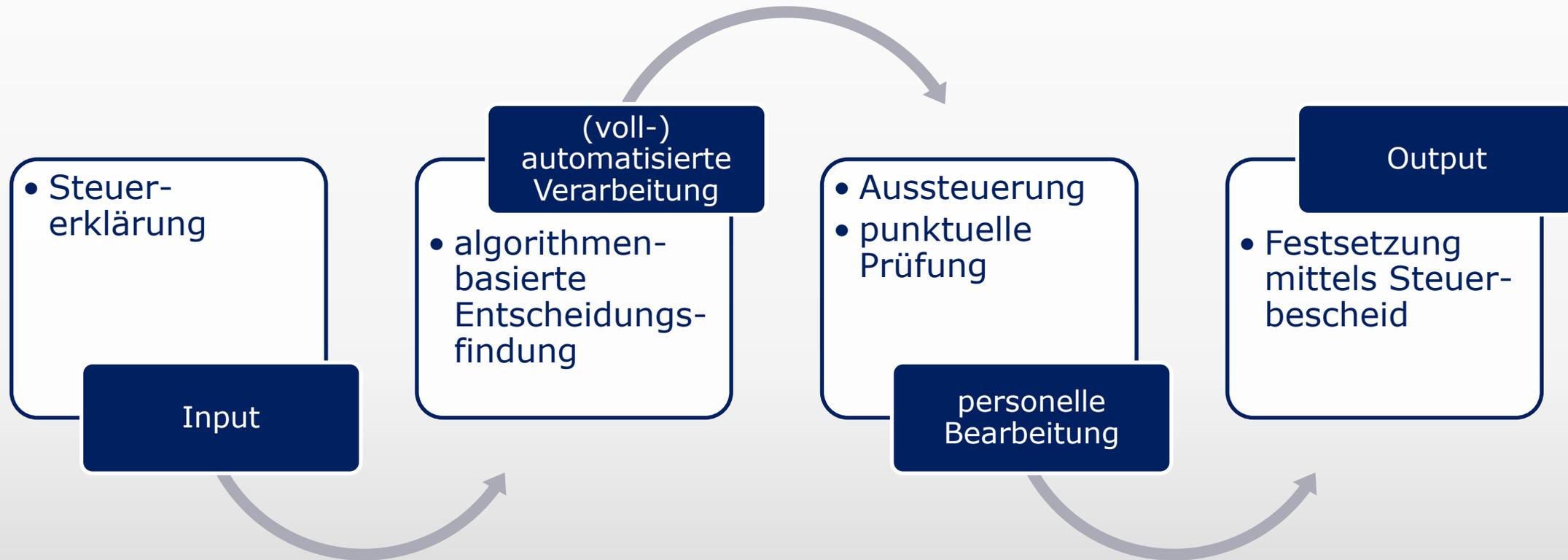
- Steuerfestsetzungen

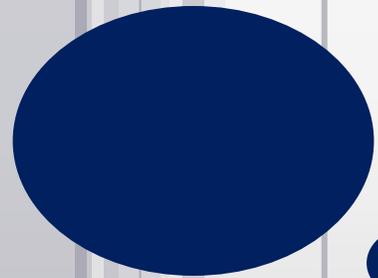
## ZUKÜNFTIGER EINSATZ: HYBRIDE FALLBEARBEITUNG



ist durch algorithmenbasierte, EDV-gestützte Validierung und Entscheidungsfindung sowie durch personelle Überprüfung eines Amtsträgers charakterisiert

# ZUKÜNFTIGER EINSATZ: HYBRIDE FALLBEARBEITUNG



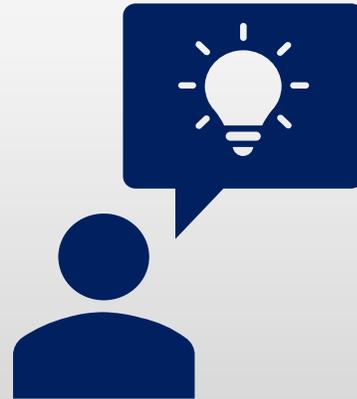


## **3. RESÜMEE UND AUSBLICK**



## BEZUG ZUM LEITGEDANKEN

*„Da die Finanzverwaltung im Rahmen des Besteuerungsverfahrens jährlich eine große Anzahl von Daten erhebt, ist dieser Verwaltungsbereich für den Einsatz Künstlicher Intelligenz geradezu prädestiniert.“*



# AUSBLICK

keine vollautomatisierte  
Fallbearbeitung aller  
Steuerfälle möglich

hybride Fallbearbeitung  
vorherrschend

# ANREGUNGEN? FRAGEN? PROBLEME?



## KONTAKTDATEN



<https://tinyurl.com/2p93p7hw>



Dr.Christoph.Schmidt@gmx.de



<https://tinyurl.com/4x7n79uv>