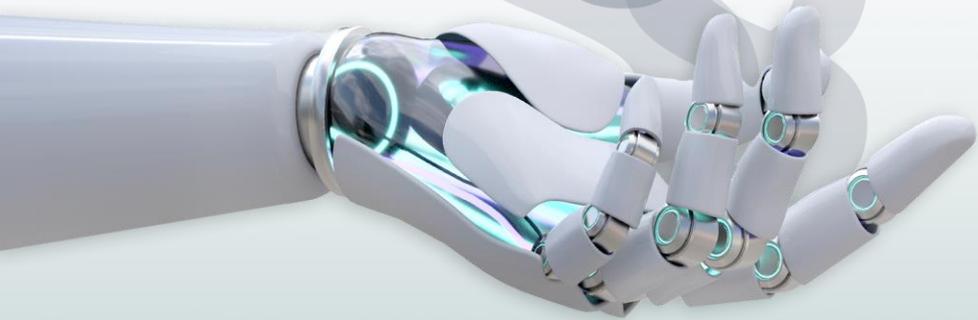


READY

FOR THE FUTURE



IDSt-TaxTechToks

Kompakt, clever, innovativ



AI Upskilling

Herausforderungen und Lösungsansätze für Berufseinsteiger
und Experten

Prof. Dr. Rainer Bräutigam, Fabian Mantsch

10. April 2025

Wir stellen uns vor

Moderator

Dietmar Gegusch
IDSt-Akademie



- Steuerpolitik
- Learning und Knowledge Management
- Verantwortlich für IDSt-Akademie
- Stellv. Vorsitzender FA VIII

Referenten

Prof. Dr. Rainer Bräutigam, StB
DHBW Mosbach



- Mehrjährige Tätigkeit als Steuerberater
- Tätigkeit bei Taxy.io bis 11/2023
- Professor für Betriebswirtschaftliche Steuerlehre und Unternehmensrechnung an der DHBW
- Lehre: Unternehmensbesteuerung (u.a. auch Einsatz von KI/Daten)
- Forschung: KI im Steuerbereich (u.a.)

Fabian Mantsch
Taxpeer GmbH



- Mitgründer & CEO der Taxpeer GmbH
- 10-jährige Tätigkeit in der Steuerbranche
- Diplom-Finanzwirt (FH)
- LL.M.
- Steuerberatertitel mit 27 Jahren niedergelegt, um Taxpeer GmbH zu gründen

Einführung - Wo stehen wir aktuell mit KI in Studium (und Beruf)?

- Umfrage an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg mit > 3.000 Studierenden ([Link](#))

KI-Aktivitätsindex		Passive Nutzung	Aktive Nutzung	Mitgestaltung
		1	2	3
Einige Male schon	1	2 844	3 598	4 360
Regelmäßig	2	3 598	4 360	5 264
Sehr oft	3	4 360	5 264	6 54

Quelle: DHBW-Studie, S. 15

- Wenige „Intensivnutzer“
- Viele „Gelegenheitsnutzer“

„Zusammenfassend lässt sich feststellen, dass ein direkter Zusammenhang zwischen den KI-bezogenen Kompetenzen und dem Nutzungserlebnis der Studierenden besteht.“

Quelle: DHBW-Studie, S. 17

Ergebnisse dürften auf Steuerkanzleien/-abteilungen übertragbar sein.

1. Wohin wollen wir langfristig mit KI-Fähigkeiten?
2. Wie erreichen wir das in der Ausbildung?
3. Wie erreichen wir das im Beruf?
4. Wie fügen wir das alles zusammen?

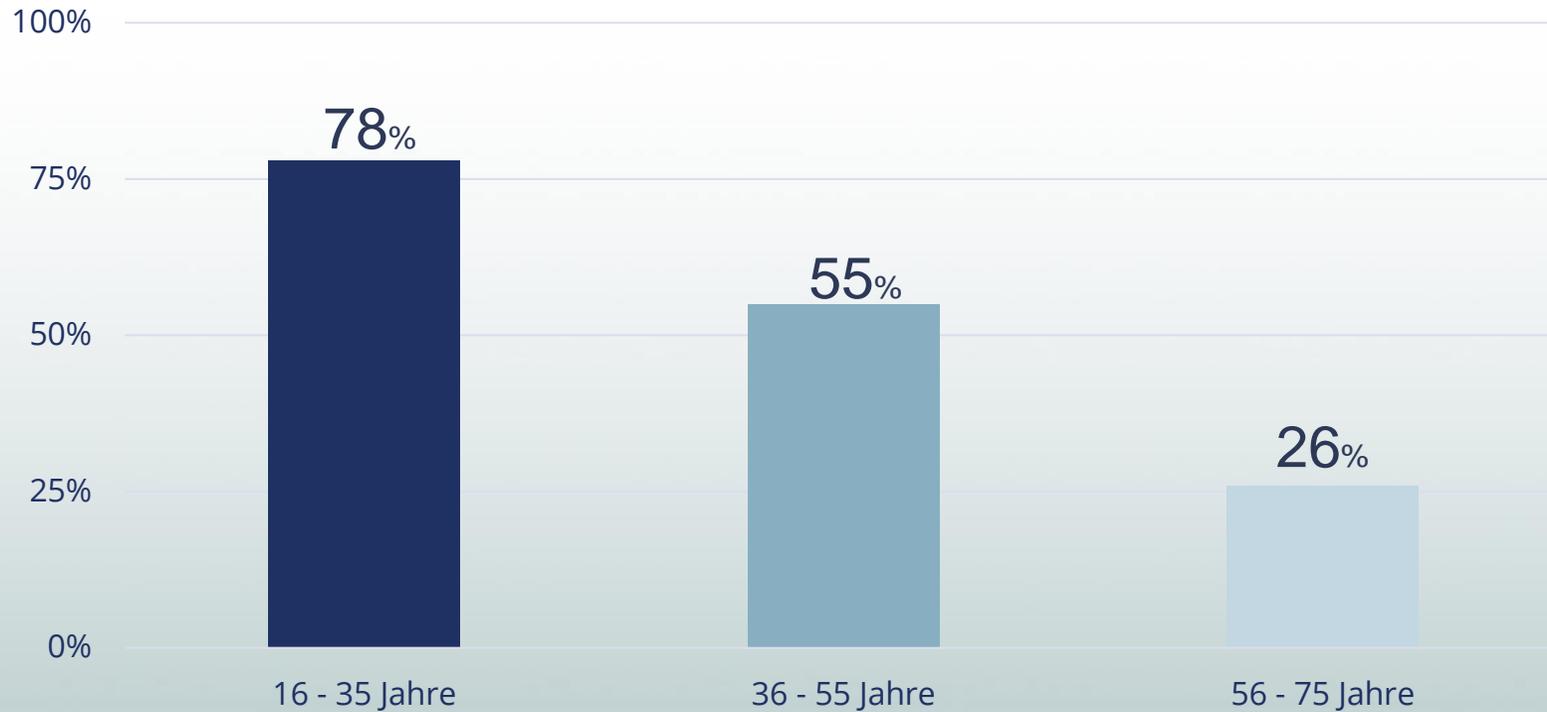
1. Langfristiges Ziel für KI-Fähigkeiten - Leitbild



Quelle: Darstellung in Anlehnung an Teuber et al., Künstliche Intelligenz und ihre Anforderungen an den Kompetenzerwerb, in: Knackstedt et al. (Hrsg.), Kompetenzmodelle für den Digitalen Wandel, S. 104.

1. Langfristiges Ziel für KI-Fähigkeiten – Nutzung nach Alter

- Umfrage mit 1.001 Personen im Auftrag des TÜV-Verbands vom Oktober 2024 ([Link](#))



Quelle: Bühler, Zwei Jahre ChatGPT, S. 4

2. Was sind die Herausforderungen beim Lernen und Upskilling junger Steuerexpertinnen und Steuerexperten?



Komplexes theoretisches Wissen



Digital-Native



Wenig praktische Anwendungsfälle in digitalen Tools



2. Was sind die Herausforderungen beim Lernen und Upskilling junger Steuerexpertinnen und Steuerexperten?



Überforderung



Motivationsprobleme



Fehlende strategische Ausrichtung

3. Vor welchen Chancen & Herausforderungen stehen Digital Natives bei der Nutzung von KI?



Eine gefährliche Bequemlichkeit

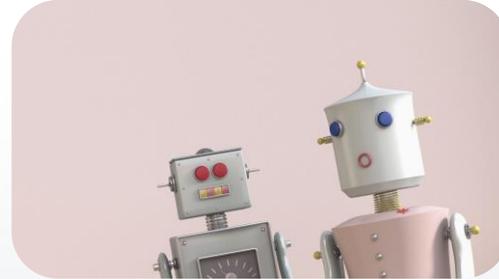


Kognitive Entlastung vs. Kognitive Entwicklung

„The more I use AI, the less I feel the need to problem-solve on my own.“

4. KI als Lernbegleiter – zukunftsorientiertes Upskilling für die nächste Generation an Steuerexpertinnen und Steuerexperten

KI-Tutor als Lerncoach



Gamifikation

The diagram shows a Taxpeer interface with several gamified elements:

- Deine Lösung:** A user's solution card showing a tax question: "Der Ort befindet sich nach § 3a Abs. 2 USiG in Köln." and a partial answer: "Der Ort".
- Musterlösung:** A model solution card showing the correct answer: "Der Ort der sonstigen Leistung ist **Münster** nach § 3a Abs. 3 Nr. 1 S. 1, 2 Buchst. c) USiG." with "Münster" highlighted in yellow.
- Dein Feedback:** A feedback card showing a score of "99%" and the text "schneller als bisher." (faster than ever).
- KI-Feedback:** A feedback card showing a correction: "Du hast den Ort der Leistung falsch nach § 3a Abs. 2 USiG mit **Köln** bestimmt." (You determined the location of the performance incorrectly according to § 3a Abs. 2 USiG with **Köln**).

Personalisiertes Lernen

The screenshot shows a personalized learning dashboard on a monitor. The dashboard includes:

- Großartige Fortschritte!** (Great progress!) with a message: "Wenn du so weitermachst, wird die nächste Klausurphase für dich ein Kinderspiel sein." (If you continue like this, the next exam phase will be a piece of cake for you.)
- Progress Chart:** A radar chart showing progress across subjects: ErbSt, ES, AO, USt, Bew, BStG, and Bil. It compares performance for 2024 and 2023.
- Übersicht (Overview):** A list of subjects with progress bars: Bilanz, Besteuerung der Gesellschaften, Bewertung, Körperschaftsteuer, Erbschaftsteuer, and Einkommensteuer.
- Countdown:** A circular progress indicator showing "92 Tage bis zur nächsten Prüfung." (92 days until the next exam).
- User Profile:** A profile for "Annie Leonhart, Umsatzsteuer-Prof" with statistics: "Aufgaben 9/10" (Tasks 9/10) and "Übungsklausuren 2/5" (Practice exams 2/5).
- Über mich (About me):** A bio: "Ich bin Annie. Ich jongliere nicht nur mit Würfeln, sondern auch mit Zahlen! Vollzeitnutzer auf dem Weg zur Steuerexpertin. Zwischen Spielplatz und Steuerrecht finde ich meinen Weg – mit einem Lächeln und einem Hauch von Chaos." (I am Annie. I juggle not only with dice, but also with numbers! Full-time user on the way to becoming a tax expert. Between playground and tax law, I find my way – with a smile and a touch of chaos.)
- Abzeichen (Badges):** Two achievement icons.

5. AI Upskilling im Beruf

Hohe
Fachkenntnisse

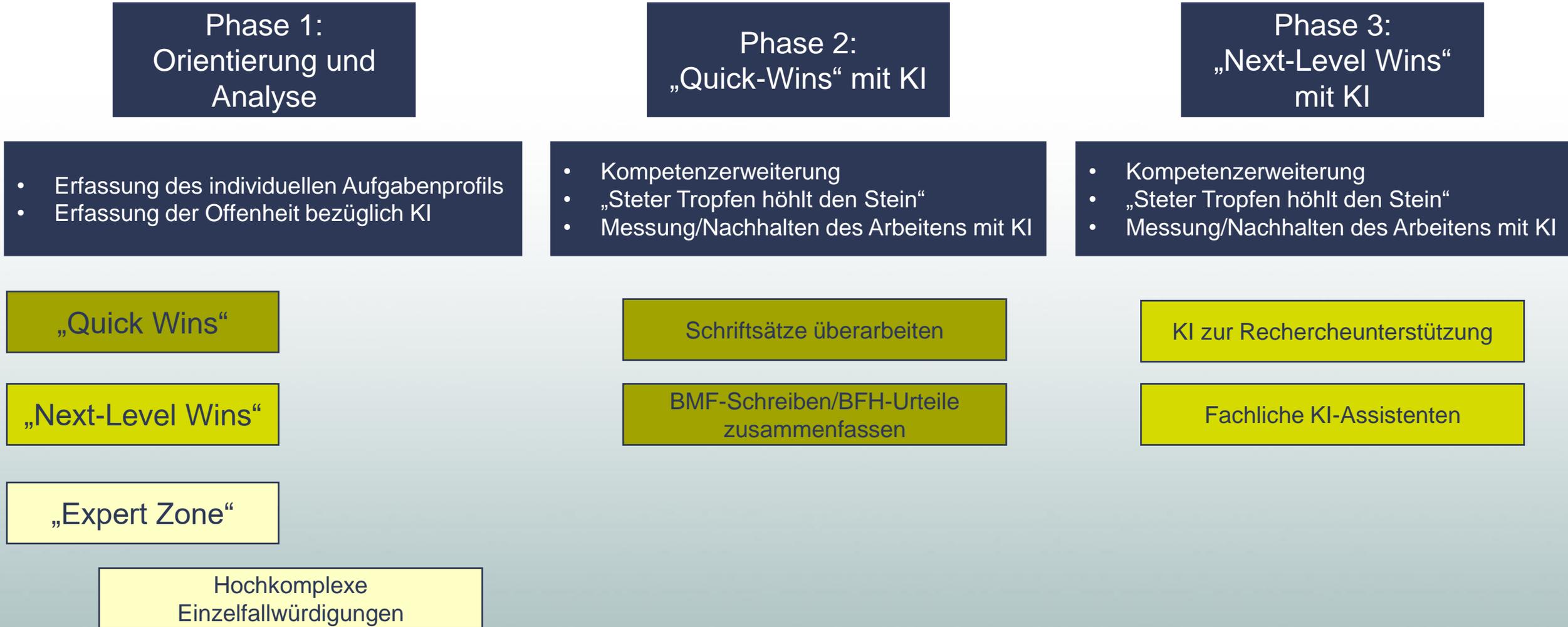
Routinierte
Arbeitsweise

Skepsis

Öffentliche Meinung
„KI in der
Steuerberatung“

Nicht jeder kann/muss/wird alles können...

5. AI Upskilling im Beruf



6. Die Digitalisierung ist alternativlos für die Zukunft der Steuerbranche



7. Die KI-Kompetenz entsteht im Dialog der Generationen

Erfahrene Steuerexpert:innen



Digital-Native

Wenig praktische Anwendungsfälle in digitalen Tools

„KI gibt uns neue Werkzeuge – aber was wir damit machen, entscheidet über unsere Zukunft“



Fabian Mantsch



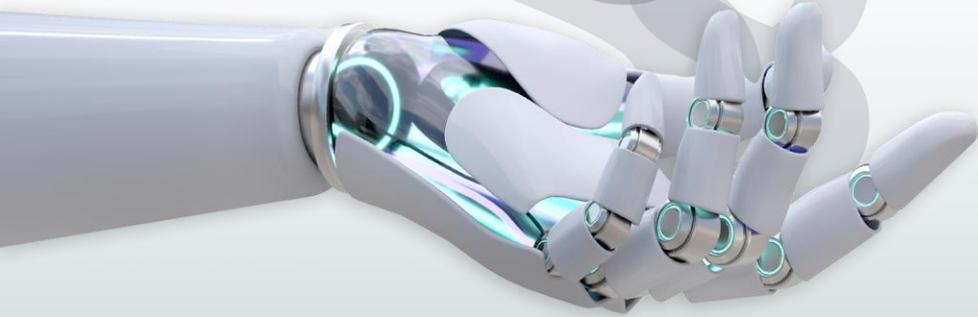
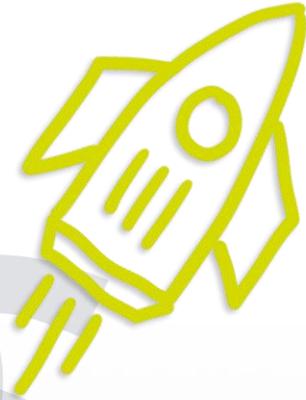
„Zunehmende KI-Vertrautheit bei Berufseinsteigern trifft auf fachliche Tiefe erfahrener Praktiker – eine ideale Kombination für zukunftsorientierte Steuerberatung.“



Prof. Dr. Rainer Bräutigam

READY

FOR THE FUTURE



Vielen Dank!

Veranstaltungen

Donnerstag, 30.01.2025 - 12:30 Uhr bis 13:00 Uhr

Herausforderung: Fehlerhafte E-Rechnung beim Empfang erkennen



Donnerstag, 20.03.2025 - 12:30 Uhr bis 13:00 Uhr

TaxTech meets GMU



Donnerstag, 10.04.2025 - 12:30 Uhr bis 13:00 Uhr

AI Upskilling



Donnerstag, 15.05.2025 - 12:30 Uhr bis 13:00 Uhr

Automatisierung mit Bordmitteln



Donnerstag, 05.06.2025 - 12:30 Uhr bis 13:00 Uhr

Standardisierung des Datenzugriffs in der Betriebsprüfung (DSFinVBV)



Donnerstag, 10.07.2025 - 12:30 Uhr bis 13:00 Uhr

Build Your TaxBot

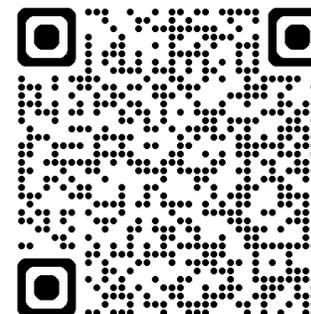


Donnerstag, 04.09.2025 - 12:30 Uhr bis 13:00 Uhr

KI meets Lohnsteuer



Weitere kostenfreie Webcasts:



Diese Veröffentlichung enthält ausschließlich allgemeine Informationen. Weder das IDSt noch die Referenten erbringen mit dieser Veröffentlichung eine professionelle Dienstleistung. Diese Veröffentlichung ist nicht geeignet, um geschäftliche oder finanzielle Entscheidungen zu treffen oder Handlungen vorzunehmen. Hierzu sollten Sie sich von einem qualifizierten Berater in Bezug auf den Einzelfall beraten lassen.

Es werden keine (ausdrücklichen oder stillschweigenden) Aussagen, Garantien oder Zusicherungen hinsichtlich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen in dieser Veröffentlichung gemacht, und weder der IDSt noch die Referenten haften oder sind verantwortlich für Verluste oder Schäden jeglicher Art, die direkt oder indirekt im Zusammenhang mit Personen entstehen, die sich auf diese Veröffentlichung verlassen.