

Inhaltsverzeichnis

I. Einführung	1
II. Grundlagen/Begriffsklärung	
(<i>Rain Eva Greil</i>)	3
1. Grundlagen Künstlicher Intelligenz	4
a. Historische Entwicklung	4
b. Begriffsbestimmung, Abgrenzung und Definition	7
aa. Aktuelle Definitionsansätze	8
bb. Abgrenzung und Ausprägungen von KI	10
2. Fazit	13
III. Leitlinien, Empfehlungen und staatliche Regulierung der Künstlichen Intelligenz im Steuerrecht	
(<i>Prof. Dr. h.c. Rudolf Mellinghoff</i>)	15
1. KI im Steuerrecht	15
a. Anwendung der KI im Steuerrecht	15
aa. Einsatz in Unternehmen	16
bb. Einsatz in der Steuerberatung	17
cc. Einsatz in der Finanzverwaltung	18
b. Probleme beim Einsatz von KI	20
2. Ethische Leitlinien	21
a. Ethikkommissionen	22
b. Wirtschaft und Verbände	23
3. Empfehlungen und Richtlinien auf internationaler Ebene	24
a. Regulierungsvorschläge internationaler Organisationen	25
aa. Europarat	25
bb. OECD	27
cc. UNESCO	27
dd. Weitere Initiativen	28
ee. Gemeinsame Ideen	28
b. Internationale Absprachen	30
aa. G7 Hiroshima Erklärung	30
bb. AI Safety Summit Bletchley Park	31
4. Staatliche Regulierungen in China und USA	31
a. USA	32
b. China	33

5. Regulierung auf europäischer Ebene	34
a. Die KI-Verordnung (AI-Act)	34
aa. Entstehung der KI-VO	35
bb. Regulierungssystematik der KI-VO und Anwendungsbereich ..	36
cc. Begriffsbestimmungen und Anwendungsbereich	38
dd. Verbote Praktiken	39
ee. Hochrisiko-KI-Systeme	40
ff. Besondere Transparenzpflichten	43
gg. KI-Modelle mit allgemeinem Verwendungszweck	44
hh. Weitere Vorschriften und Inkrafttreten	45
b. Vorläufige Bewertung	46
aa. Bedeutung für die Besteuerung	46
bb. Kritik	47
cc. Fazit	49

IV. Das KI-basierte Verarbeiten von Steuerbescheiden als notwendige Komplementärtechnologie selbst in Zeiten der digitalen (Steuer-)Verwaltung

(Dr. David Egbert, Dr. Simon David Schmidt, StBin Kristiina Coenen) . 51

1. Digitalisierung von Verwaltungsleistungen in Deutschland	51
2. Digitaler Gewerbesteuerbescheid als Lichtblick der OZG-Umsetzung	55
3. Stand der elektronischen Bekanntgabe von Steuerbescheiden	58
4. KI-basierte Datenextraktion als notwendige Komplementärtechnologie	61
5. Schlussbetrachtung	70

V. ChatGPT im steuerlichen Berufsalltag

(StB Stefan Groß)

1. Einführung	71
2. ChatGPT für Wissensarbeiter	71
a. Kurzbeiträge, Posts & mehr	72
b. Aus Stichpunkten werden Beiträge	73
c. Texte adressatengerecht aufbereiten/vereinfachen	74
d. Exzerpte/Zusammenfassungen erstellen	75
e. Vortragsinhalte erstellen	76
f. Social-Media-Posts	77
g. Auf den Prompt kommt es an	78
h. Plugins als Unterstützung	78

3. ChatGPT mit steuerlichem Content	79
a. Erste Gehversuche	79
b. Erste marktreife Lösungen	80
4. Konkrete Anwendungsfälle	80
a. Urteile zusammenfassen	80
b. Vor der Frage zur Mandanten-Mail	81
c. Sachverhaltsermittlung via Prompting	82
d. Build Your own TaxGPT	84
5. Master-Hacks	86
a. Texte in Tabellenform	86
b. FAQ erstellen	88
c. Brainstorming mit der Maschine	89
6. Beyond ChatGPT	91

VI. KI im Steuerrecht – die Zukunft wird gut.

Wir müssen sie nur anders denken.

(StB Michel Braun, Dr. Jenny Köppe-Karkutsch)	92
1. Einleitung	92
2. Die Zukunft der Mensch-Maschinen-Beziehung	93
a. Vorschulkind	94
b. Schulabsolvent	95
c. Berufseinsteiger	95
d. Tax Professional	96
3. Die neue Mensch-Maschinen-Beziehung anders denken	96
a. Klassifizieren und Clustern von Daten	97
b. Unterstützung bei Routinetätigkeiten	97
c. Experten-Chatbots	98
d. Prozessautomatisierung	98
e. Konkrete Schritte auf dem Weg zur neu gedachten Mensch-Maschinen-Beziehung	99
4. Fazit und Ausblick	101