



Der Steuerberater als Tax Engineer


**Wie die Digitalisierung das Berufsbild
des Steuerberaters rasant verändert**

Stefan Groß

Steuerberater

CISA (Certified Information Systems Auditor)

Die Wirtschaft verändert sich fundamental ...

- 
- *Der größte Hotelbetrieb der Welt hat keine eigenen Betten ...*
 - *Der größte Händler der Welt hat keine eigenen Läden ...*
 - *Die größten Software-Unternehmen der Welt lassen die Kunden programmieren*
 - ...

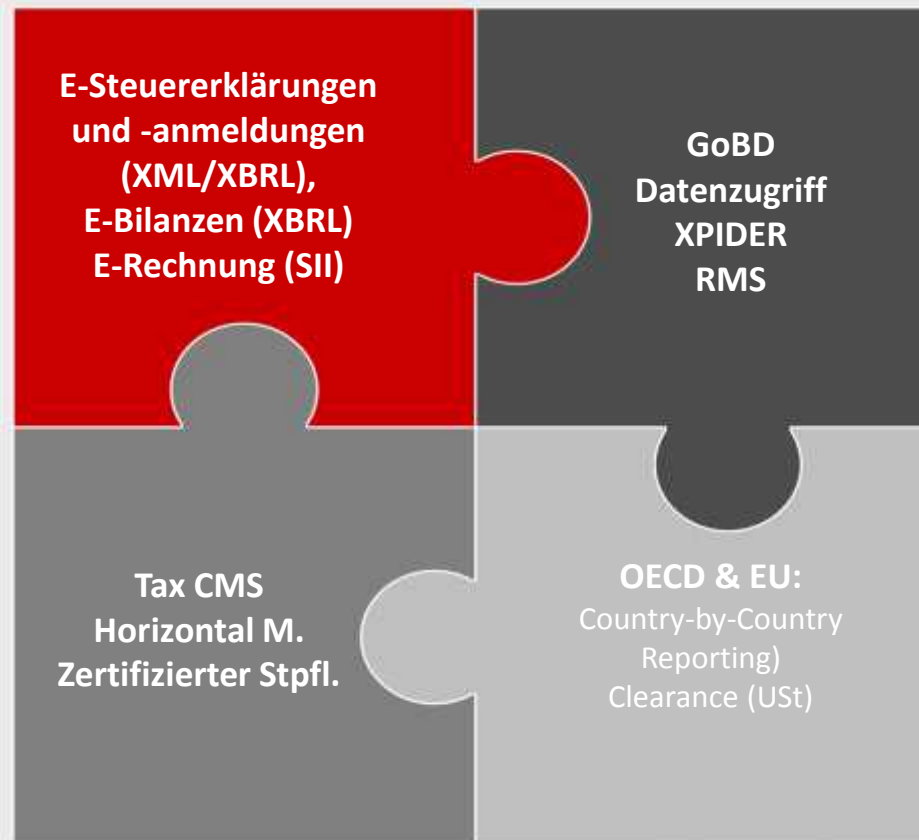
Robots drängen auf den Arbeitsmarkt ...

*„Zwischen 40 und 65 Prozent aller Jobs
können bis 2028 automatisiert werden“*

***Eine digitale
Standortbestimmung ...***



Klarer Trend zur Digitalisierung des Steuerrechts ...



Täglich neue Geschäftsmodelle ...



- *Cloud-Modelle / Server-Betriebsstätten*
- *Shared Economy*
- *Kryptowährungen*
- *Blockchain-Anwendungen*
- *XRechnung, ZUGFeRD & Co.*
- *Mobile Belegerfassung (Mobile Capture)*
- ...

Fakt ist ...

- Einfache Tätigkeiten werden durch Maschinen ersetzt
- Grad an Spezialisierung wird zunehmen
- Künstliche Intelligenz ist der nächste logische Schritt
- Risiken, aber auch **große Chancen**
- Berufsstand muss sich digital fortentwickeln
- **Der Tax Engineer ist gefragt ...**

Der Tax Engineer ...

- Arbeitet an der Schnittstelle Steuern und IT (*zwei Welten*)
- Versteht die Geschäftsmodelle
- Spricht die Sprache der IT
- Transformiert steuerliche Regelungen
- Wirkt mit an der Fortentwicklung des Steuerrechts
- Betritt regelmäßig *Neuland*
- ...

Trend 1 – Big Tax Data



„Der Steuerberater wird zum Data Scientist“

Chance von Big Data im Steuerkontext

- Steuerliche Bewegungsdaten finden über Vor- und Nebensysteme Eingang in die Steuerbilanz bzw. Steuererklärung des Unternehmens
- Datenmengen, welche den fachlichen Prozessen in der Steuerabteilung zugrunde liegen, nehmen exponentiell zu
- Primärer Nutzen: Verbesserte Absicherung steuerlicher Entscheidungen
- Anwendungsbeispiele:
 - Verknüpfung unterschiedlicher Datenquellen (z. B. Reihengeschäft bei der Umsatzsteuer)
 - RFID im Warenversand (Inventur und USt-Behandlung in Echtzeit)
- Big Data bildet die zwingende Voraussetzung für Technologie-Anwendungen (Apps, KI, CA, ...)

Trend 2 – Apps, Algorithmen und Prozess-Engines sichern Tax Compliance



„Der Steuerberater als Prozessexperte und Software-Entwickler“

TaxTech in der Anwendung ...

- Absicherung von Deklarationspflichten, des Fristensystems oder des Archivierungs- und BP-Managements durch Prozess-Engines
- Fortwährende Überwachung von Steuerdaten im Fokus
- Aufdeckung und Korrektur von Anomalien (Umsatzsteuer, Lohnsteuer, Verrechnungspreise, Zinsschranke,)
- Eskalation an die Steuerabteilung oder an den externen Berater bei Feststellen von Auffälligkeiten
- Selbstlernende Audit-Apps mit digitalen Regelwerken gehört die Zukunft

Trend 3 – Bots und RPA übernehmen das Ruder



„Der Steuerberater als Roboter-Versteher“

Die Roboter übernehmen das Steuerruder ...

- Robotics Process Automation („RPA“) ermöglicht die automatisierte Bearbeitung von wiederkehrenden Standardvorgängen
- Intelligente Financial Workflows automatisieren zunehmend die Buchhaltung
- „Bots“ greifen eigenständig auf Systeme bzw. Daten zu und führen selbstständig Transaktionen durch
- Anwendungsbeispiele:
 - Rechnungseingangsprüfung
 - Prüfung von Reisekosten
 - Buchungsvorgänge

Trend 4 – Steuerliche Expertensysteme

„Der Steuerberater als Systemarchitekt“



Expertensysteme für jeden Zweck ...

- Von Steuerfachleuten entwickelte Regelwerke, welche den Benutzer bei der steuerlichen Entscheidungsfindung unterstützen und leiten
- Dialoggestützte Entscheidungsfindung über vordefiniertes „Regelset“
- Reduktion von manuellen Bearbeitungszeiten und Fehleinschätzung steuerlicher Sachverhalte
- Anwendungsbeispiele:
 - Steuerfindung bei der Umsatzsteuer
 - „Ländermapping“ steuerlicher Vorgaben (GoBD, USt, ...)
 - Steuer-Bots prüfen Anwendbarkeit der Konzernsteuerklausel des § 6a GrEStG

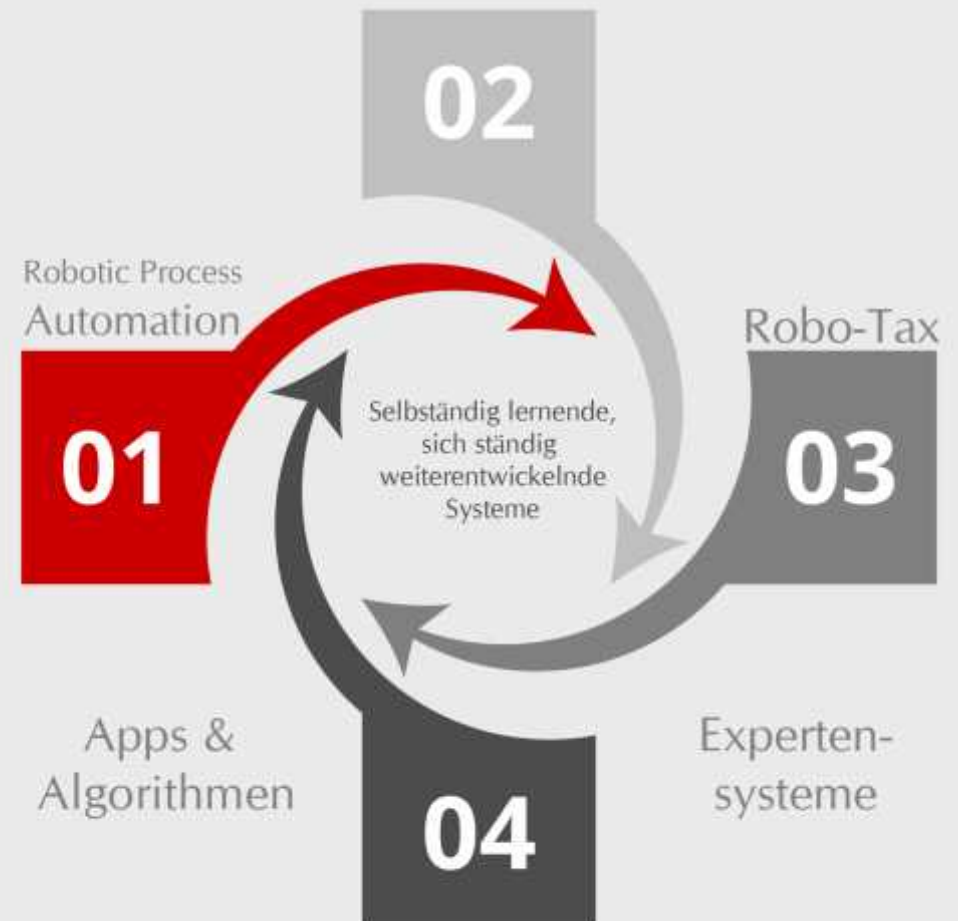
Trend 5 – Künstliche Intelligenz



„KI, der nächste logische Schritt“

KI in der Steueranwendung von morgen ...

- Mittels KI wird auf verwandte Fallkonstellationen und Argumentationsmuster abgestellt, welche gegen den jeweiligen Sachverhalt verprobt werden
- Digitaler Kollege hat Zugriff auf das steuerliche Gedächtnis des Unternehmens, welches er permanent mit aktuellen Gerichtsurteilen, Verwaltungsschreiben oder Kommentarliteratur abgleicht
- Spezielle Fragestellungen und Aufgaben werden digital delegiert



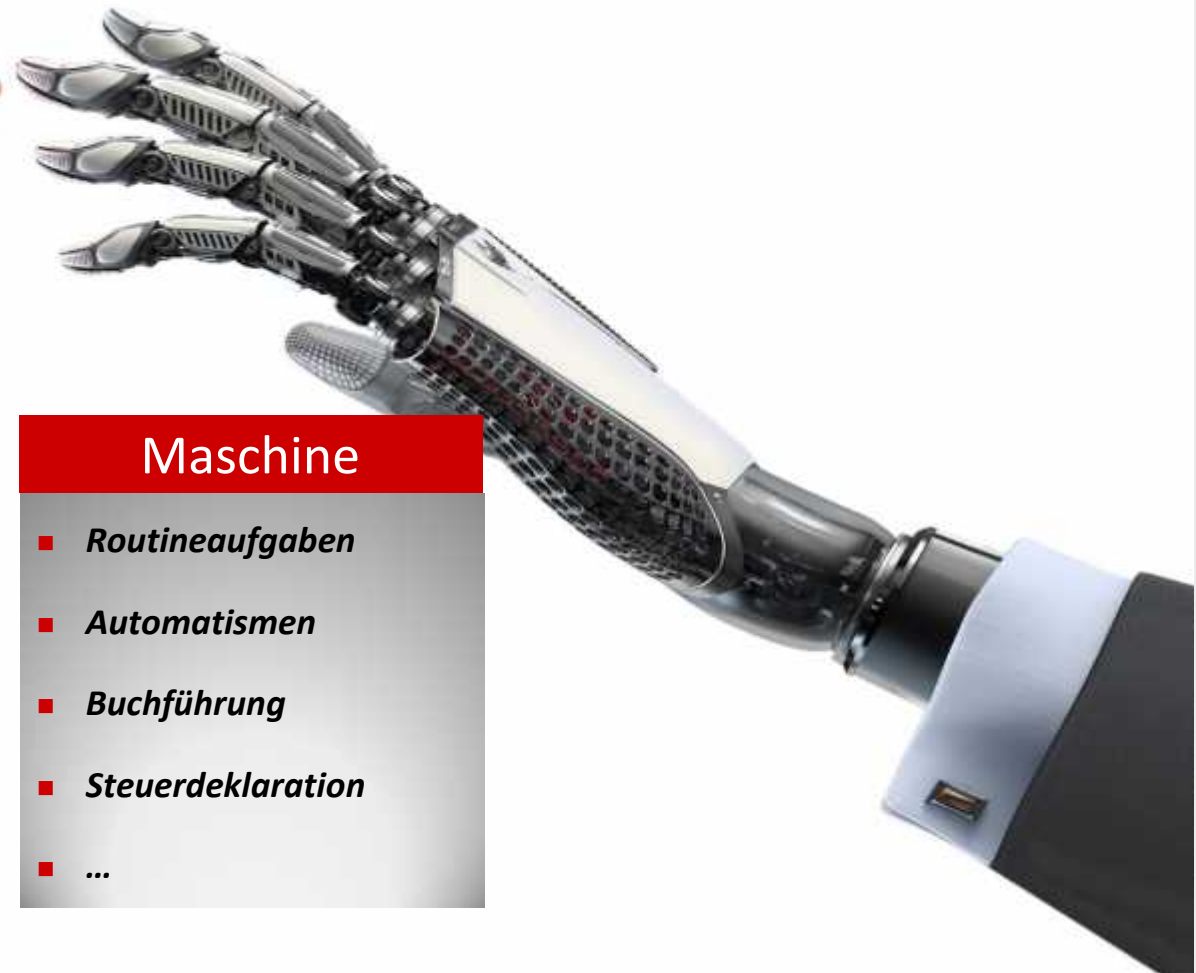
***Die Steuer-Zukunft
ist digital ...***



...

- Wir werden die Digitalisierung nicht aufhalten
- Die Digitalisierung annehmen und mitgestalten
- Wir brauchen einen Kulturwandel und müssen bestehende Denkmuster durchbrechen
- Wir müssen uns den Veränderungen stellen
- Wir müssen die Menschen und Mitarbeiter mitnehmen
- Digitalisierung schafft **Symbiose** zwischen Mensch und Maschine

Der Steuerberater behält seinen Platz ...



Mensch

- *Gestaltungsberatung*
- *Durchsetzungsberatung*
- *Steuerliche Analogien*
- *Kritische Würdigung*
- ...

Maschine

- *Routineaufgaben*
- *Automatismen*
- *Buchführung*
- *Steuerdeklaration*
- ...

Der Steuerberater der Zukunft ...

- betritt Neuland
- versteht die Geschäftsmodelle
- arbeitet als Tax Engineer
- wird zum Data Scientist, Prozessexperten, Systemarchitekten, Software-Entwickler und Roboter-Versteher
- ...



*„Once you stop learning,
you start dying“*

Albert Einstein

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Ihr Referent



Stefan Groß
s.gross@psp.eu

Peters, Schönberger & Partner
Rechtsanwälte Wirtschaftsprüfer Steuerberater
Schackstraße 2
80539 München
Tel.: +49 89 3 81 72 - 0
Fax: +49 89 3 81 72 - 204
E-Mail: psp@psp.eu
Internet: www.psp.eu

