

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>Vorwort</b>	<b>3</b>
<b>Kapitel 1 Informationstechnologische und automatisierte Datenverarbeitungsthemen für die Bilanzbuchhaltungspraxis</b>	
1.1 IT-Grundsätze für die Bilanzbuchhaltungskanzlei .....	11
1.1.1 Digitalisierung als Unternehmensauftrag .....	13
1.1.2 Datenschutz im Unternehmensbereich .....	14
1.1.3 FinanzOnline (FON) als Portal zur österreichischen Steuerbehörde.....	15
1.1.4 Das Unternehmensserviceportal (USP) als elektronische Kommunikationsplattform der österreichischen Verwaltung .....	16
1.1.5 Der Traum vom papierlosen Büro.....	17
1.1.6 Künstliche Intelligenz (KI) im Rechnungswesen mit Auswirkung auf die Bibu- Berufe.....	18
1.1.7 Datensicherungsgrundaspekte .....	19
1.1.8 Data-Warehouse und Datenbanksysteme .....	20
1.1.9 Bedeutung eines ERP-Systems .....	22
1.1.10 Der 4D-Trend in der (Bibu-)Arbeitswelt der Zukunft .....	23
1.1.11 Die eRechnung in der Mandantschaftsanwendung.....	24
1.2 Datenmanagement und Revisionsicherheit in der Bilanzbuchhaltungskanzlei ....	26
1.2.1 Datenwiederherstellung als Wahrscheinlichkeitsprozess.....	27
1.2.2 Schadsoftware-Attacken im Bibu-Betrieb.....	28
1.2.3 Die Firewall und Antivirenprogramme als Schutz vor Datenverlust .....	29
1.2.4 Das Phishing in der Bibu-Kanzlei .....	31
1.2.5 Die Sichere Passwort-Generierung .....	33
1.2.6 Die eSignatur .....	34
1.2.7 Allfällige Bibu-Haftungsansprüche wegen Mandantschaftsdatenverlusts .....	35
1.2.8 Die <i>Disclaimer</i> -Notwendigkeit für die Bibu-Tätigkeit.....	35
1.3 Virtuelle Werteeinheiten als Beratungsfeld in der Bilanzbuchhaltungspraxis.....	36
1.3.1 Die Bedeutung des Blockchain-Einsatzes für die Wirtschaft .....	36
1.3.2 Die Nutzengenerierung durch Blockchain-Technik-Einsatz .....	38
1.3.3 Die <i>Blockchain</i> und die virtuelle Vertrauensgenerierung .....	39
1.3.4 Das Risiko in der Nutzung der Blockchain-Technologie .....	40

Inhaltsverzeichnis

---

1.3.5	Die Kritik an der Blockchain-Nutzung.....	41
1.3.6	Kryptos als Beratungsfeld nach BibuG .....	42
1.3.7	Zum <i>Mining</i> von Kryptos .....	43
1.3.8	Die Bedeutung der <i>Hash-Rate</i> .....	43
1.3.9	Der Unterschied zwischen <i>Proof-of-Work</i> und <i>Proof-of Stake</i> .....	44
1.3.10	Das Wesen eines <i>Coin</i> in der CC-Biosphäre .....	45
1.3.11	Das Wesen von <i>Token</i> in der CC-Biosphäre .....	46
1.3.12	<i>NFT</i> als einzigartig-generierter Token .....	47
1.3.13	Zur Determination von <i>Smart Contract</i> .....	48
1.3.14	Die <i>Wallet</i> als Chance einer eGeldbörse .....	49
1.3.15	Die Bedeutung von <i>Initial Coin Offerings (ICO)</i> .....	50
1.3.16	Die <i>Dezentrale Finanzierung (DeFi)</i> als Unternehmensfinanzierungsform .....	51
1.3.17	<i>Digital Assets</i> im Mandantschaftsbereich.....	52
1.3.18	Die Bedeutung von DApps .....	53
1.3.19	Vererbung digitaler Werte .....	54
1.4	IT-Themenschwerpunkte für die Bilanzbuchhaltungsprüfung .....	55
1.4.1	Unterschied zwischen Daten und Informationen .....	55
1.4.2	Die Bedeutung eines Betriebssystems .....	56
1.4.3	Die Bedeutung eines Browser .....	57
1.4.4	Der Unterschied zwischen Betriebssystem und Anwendersoftware .....	58
1.4.5	Die Bedeutung einer digitaler Einfallschranken .....	59
1.4.6	Die Bedeutung von Abwehrsoftware .....	60
1.4.7	Die Bedeutung der Datensicherungsgrundaspekte .....	61
1.4.8	Die Bedeutung des IT-Sicherheitsplans für Unternehmen.....	62
1.4.9	Die <i>VPN</i> -Nutzung im Unternehmen .....	63
1.4.10	Die <i>TOR</i> -Nutzung im Unternehmen .....	64
1.4.11	Kriterien für die Software-Auswahl in der Bibu-Kanzlei.....	65
1.4.12	Die Bedeutung der Informationshierarchie .....	66
1.4.13	Die Bedeutung des Total-Quality-Managements in der Bibu-Kanzlei.....	67
1.4.14	Die Bedeutung eines IT-Risikomanagements für die Bibu-Kanzlei .....	68
1.4.15	Die ADV-Organisation für die Bibu-Kanzlei .....	69
1.5	Quellennachweis .....	70

**Kapitel 2 Anmerkungen zum Kapital- und Zahlungsverkehr für die Bilanzbuchhaltungstätigkeit**

2.1	Grundbegriffe zum Kapital- und Zahlungsverkehr .....	73
2.1.1	Die Bedeutung eines Rabatts im Unternehmensgeschehen.....	75