## Inhaltsverzeichnis

ΑI	bbildungsverzeichnis	Ш
Ta	abellenverzeichnis	V
ΑI	bkürzungen	VII
1	Beispieldokument für PhDSettings	1
	1.1 Abbildungen	
	1.2 Tabellen	2
GI	lossar	3
Li	iteratur	5

# Abbildungsverzeichnis

## **Tabellenverzeichnis**

1.1	Verschiedene Bitcoin-Stückelungen								 	 	 				2

# Abkürzungen

**API** Application Programming Interface

 ${\bf BaFin} \quad {\bf Bundesanstalt\ f\"{u}r\ Finanz dienstleistungsaufsicht}$ 

BTC Bitcoin

**CAD** Kanadischer Dollar

**CNY** Chinesischer Yuan (Renminbi)

### 1 Beispieldokument für PhDSettings

#### 1.1 Abbildungen

Dies hier ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist selbst schuld. Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: "Dies ist ein Blindtext" oder "Huardest gefburn"? Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie "Lorem ipsum" dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln.

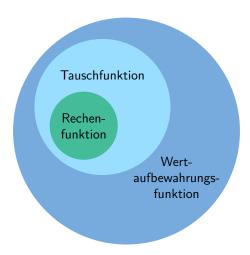


Abbildung 1.1: Hierarchie der Geldfunktionen

Quelle: Eigene Darstellung in Anlehnung an Ali u. a. 2014, S. 279.

Dies hier ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist selbst schuld. Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: "Dies ist ein Blindtext" oder "Huardest gefburn"? Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie "Lorem ipsum" dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln.

#### 1.2 Tabellen

Dies hier ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist selbst schuld. Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: "Dies ist ein Blindtext" oder "Huardest gefburn"? Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie "Lorem ipsum" dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln.

Tabelle 1.1: Verschiedene Bitcoin-Stückelungen

Einheit	Menge [BTC]	Abkürzung	Anmerkung
Rechnerische Maximalmenge <sup>1</sup>	20.999.999,976 900 00		
bitcoin	1,000 000 00	BTC	Basiseinheit
milli-bitcoin	$0,\!00100000$	mBTC	SI-Präfix Milli: $10^{-3}$
micro-bitcoin, bit	0,000 001 00	$\mu BTC,Bit$	SI-Präfix Mikro: $10^{-6}$
satoshi	0,00000001	sat	Aktuell kleinste Einheit

Quelle: Eigene Zusammenstellung, Stand April 2020.

Dies hier ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist selbst schuld. Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: "Dies ist ein Blindtext" oder "Huardest gefburn"? Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie "Lorem ipsum" dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln.

 $<sup>\</sup>overline{{}^1\text{ Berechnet gemäß }10^{-8}\cdot\sum_{i=0}^{32}(210\,000\cdot\left\lfloor 50\cdot 10^8\cdot 2^{-i}\right\rfloor),\,\text{vgl. Bitcoin.it 2019}.}$ 

#### **Glossar**

Adresse Bitcoin-Adressen sind eindeutige Zeichenketten, die die Funktion einer Kontonummer erfüllen. Eine Beispiel-Adresse sieht wie folgt aus: 1PC9aZC4hNX2rmmrt7uHTfYAS3hR bph4UN.

**Bitcoin** Erste dezentrale, auf kryptografischen Funktionen basierende Währung, die ohne eine vertrauenswürdige Instanz funktioniert. [...]

**Blockchain** Sammlung beliebiger Daten bzw. Dokumente, die miteinander, typischerweise zeitlich, in Verbindung gebracht werden. [...]

Node Teilnehmer eines Peer-to-Peer-Netzwerkes.

### Literatur

Ali, Robleh u.a. (2014). "The economics of digital currencies". In: Bank of England Quarterly Bulletin 54.3, S. 276–286. URL: https://ssrn.com/abstract=2499418.

Bitcoin.it (2019). Controlled supply - Bitcoin Wiki. URL: https://en.bitcoin.it/wiki/Controlled%  $78\%5C_{\%}7Dsupply?oldid=66483$  (besucht am 07.08.2019).