

## Programm Praxis - Workshops „Blockchain & Kryptowährungen“

Moderation: **André Tobias Surber**

### 1. Kurstag Freitag

- 18.00 Uhr** **Begrüßung**  
*André Tobias Surber*
- 18:10 Uhr** **Vorstellung der Teilnehmer & Referenten**  
*Kleine Vorstellungsrunde, um die Gruppe kennen lernen zu können*
- 18:30 Uhr** **Start des Workshops**
- 18:30 Uhr** **1. Teil Basis Blockchain**
- *Geschichte der Blockchain*
  - *Verschlüsselung & Signaturen*
  - *Grundlagen Blockchain Technologie*
  - *Blockchain detailliert*
  - *Zentralität / Dezentralität*
  - *Double Spend, längste Blockkette, Orphan Blocks*
- 20:00 Uhr** **kurze Pause**
- *Blockchain Anwendungen*
  - *Blockchain Arten, Knoten, Nodes*
  - *Clients / Konsensalgorithmus*
  - *Blockchain Plattformen*
  - *Fragen und Antworten*
- 22:30 Uhr** **Aussichten auf die kommenden Kurstage und Ende vom 1. Workshop-Teil**
- Gemütlichen ausklingen lassen und Verabschiedung**

## 2. Kurstag Samstag

**09.00 Uhr**            **Begrüßung**  
*André Tobias Surber*

**09:30 Uhr**            **Start Workshop Teil 2**

### **Blockchain & Kryptische Währungen**

- *Wiederholung Abendkurs (Teil 1)*
- *Grundsätzliches zum Thema Sicherheit, Sicherer Umgang, Speicherung, Aufbewahrung, ...*
- *Unterschiede Coin & Token*
- *Verschiedene Wallet Arten und deren Besonderheiten*

**10:45 Uhr**            **Kaffeepause (15-20 min)**

### **Sicherheit und sicherer Umgang**

- *Einstieg Thema Sicherheit und sicherer Umgang*
- *Sichere Passwörter / Passwort Manager*
- *Einrichtung von Wallet im Hinblick auf die Sicherheit*
- *Ablauf sicheres Einrichten eines Wallet*
- *Adressen und Schlüssel*
- *Sicherungen PrivatKey, Seed, Passphrase*
- *2FA, Passwortsicherheit, Sicherungen*
- *Datensicherung & Aufbewahrung*
- *Erstellung von Sicherungen und Vervielfältigung*
- *Praxis Arbeit Sicherung und Einrichtung Sicherungsmedien*

**12:30 Uhr**            **Mittagspause (1h)**

### **Start Praxis (Einzel und Teamarbeit)**

- *Einrichtung Wallet (PC & Handy)*
- *Sicherung Wallet und Backup*
- *Hardware Wallet einrichten und Sicherungen erstellen*
- *Wallet und Clients deren Unterschiede*
- *2FA einrichten und Sicherung zur Wiederherstellung*

**16:00 Uhr**            **kurze Pause (15-20 min)**

- *Weiterführung Wallet*
- *Transaktionen von Coins und Token*
- *Sicherheit & sicherer Umgang in der Praxis*
- *Hardware Wallet und deren Unterschiede*
- *Woher erhalte ich Informationen und Daten*
- *Fragen und Antworten*

**18:30 Uhr**            **Aussichten auf die kommenden Kurstage und Ende vom 2. Workshop-Teil**

Anschliessendes Nachtessen (eigene Rechnung) und Entspannung im Thermalbad Bad Zurzach.

### 3. Kurstag Sonntag

- 09.00 Uhr**            **Begrüßung**  
*André Tobias Surber*
- 09:10 Uhr**            **Start Workshop Teil 3**
- Sicherheit und Praxis**
- *Wiederholung Kurs (Teil 1 & Teil 2)*
  - *Blockchain, Wallet, ...*
  - *Fragen & Antworten*
- 10:00 Uhr**            **Kaffeepause (15-20 min)**
- 10:15 Uhr**            **Weiterführung Praxis**
- *Möglichkeiten Fiat – Krypto / Krypto Fiat*
  - *Sichere Passwörter / Passwort Manager*
  - *Krypto Börsen / Exchange*
  - *Transaktionen und Handel auf Exchange*
- 12:30 Uhr**            **Mittagspause (1h)**
- Weiterführung Praxis**
- *Zusammenfassung*
  - *Signieren von Nachrichten*
  - *Fragen und Antworten*
- 16:15 Uhr**            **kurze Pause (15-20 min)**
- *Kurze Wiederholung*
  - *Kurze Vorbereitung zur Prüfung*
  - *Kleine Prüfung um das erlernte zu testen (1h)*
  - *Auswertung der Prüfung*
  - *Übergabe der Kursurkunden*
  - *Fragen und Antworten*
- 17:30 Uhr**            **Ende vom Workshop und Verabschiedung der Teilnehmer**

Wer möchte kann dann anschliessend noch zu einem gemeinsamen Nachtessen bleiben und noch einen Abschlussbesuch ins Thermalbad machen.