

## 14.02: Kryptowährungen OF

**Frage 1** Nennen Sie die 4 Funktionen, die eine Währung erfüllen muss

.....

**Frage 2** Nennen Sie jeweils 2 Chancen und zwei Risiken von Kryptowährungen

.....

**Frage 3** Grenzen Sie Kryptowährungen/DeFi von konventionellen Währungen ab

.....

**Frage 4** Nennen Sie 3 Anwendungsbereiche von Kryptowährungen und erläutern Sie einen kurz

.....

**Frage 5** Nennen Sie zwei Branchen, für die Counterfeit Protection besonders wichtig ist

.....

**Frage 6** Wie unterscheidet sich IOTA von anderen Kryptowährungen? (Nennen Sie 2 Aspekte)

.....



## 14.02: Kryptowährungen OF

Punkte bitte selbst zusammenzählen!

**Frage 1** Nennen Sie die 4 Funktionen, die eine Währung erfüllen muss

- ✓ allgemeines Tausch- und Zahlungsmittel;  
Wertmesser und Recheneinheit;  
Wertaufbewahrungsmittel;  
Wertübertragungsmittel (8Punkte)

**Frage 2** Nennen Sie jeweils 2 Chancen und zwei Risiken von Kryptowährungen

- ✓ Positiv: Anonymität; Unabhängigkeit; Effizienz; zusätzliche Funktionalitäten; Werterhaltung  
Negativ: Image; Volatilität; rechtlicher Rahmen; Anonymität; Umweltbilanz (8Punkte)

**Frage 3** Grenzen Sie Kryptowährungen/DeFi von konventionellen Währungen ab

- ✓ Kryptowährungen verfügen über einen dezentralen Aufbau (2Punkte) wodurch kein Single Point of Failure besteht (2Punkte)

**Frage 4** Nennen Sie 3 Anwendungsbereiche von Kryptowährungen und erläutern Sie einen kurz

- ✓ Smart Contracts;  
NFTs; Traceability; Counterfeit Protection; Self-Sovereign-Identity Management; DAOs  
(3 Punkte)  
Bsp Traceability: herstellerübergreifende Dokumentation der Supply Chain (2 Punkte)

**Frage 5** Nennen Sie zwei Branchen, für die Counterfeit Protection besonders wichtig ist

- ✓ Medizin; Markenprodukte; Schmuck und Kunst; Automobil- und Luftfahrtindustrie (4 Punkte)

**Frage 6** Wie unterscheidet sich IOTA von anderen Kryptowährungen? (Nennen Sie 2 Aspekte)

- ✓ technischer Aufbau; keine monetären Transaktionen; Fokus auf M2M-Anwendung; Anzahl Nutzer proportional zur Geschwindigkeit (4 Punkte)