

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)