

Bitcoin

① WAS IST UND WAS KANN BLOCKCHAIN?

Blockchain ist vereinfacht gesagt eine dezentrale . Jeder digitale Block enthält Informationen über eine , das heißt, einen Vorgang. Ist ein Block voll, wird ein neuer angelegt und mit dem vorherigen Block . So entsteht eine , die Blockchain. Die Blockchain wird auf Computer abgelegt, der bereits eine Transaktion ausgeführt hat. So entsteht ein sicheres, und globales System – ganz ohne zentrale . Blockchain wurde zwar für die digitale Währung entwickelt, die zugrunde liegende Technologie kann allerdings für viele weitere Zwecke genutzt werden.

② Hinter Bitcoin steht kein realer Wert.

- ☐ Richtig
☐ Falsch

④ Um eine Überweisung mit Bitcoins zu verbuchen, müssen komplizierte Rechnungen gelöst werden. Wer das als Erster schafft, bekommt Bitcoins als Belohnung. Man spricht von Coining, auf deutsch dem „Schürfen von Bitcoins“.

- ☐ Richtig
☐ Falsch

③ Neue Bitcoins werden von den Nutzern selbst mithilfe von kaufmännischen Verhandlungen erstellt.

- ☐ Richtig
☐ Falsch

⑤ Digitale Geldbörse. Hier werden Bitcoins oder andere Kryptowährungen gespeichert.

- ☐ Wallet
☐ Börse
☐ Krykonto

⑥ Mit den Anforderungen an die Technik steigt auch der Energieverbrauch. Eine einzige Bitcoin-Transaktion entspricht dem monatlichen Stromverbrauch eines Einfamilienhaushalts in Deutschland.

- ☐ Richtig
☐ Falsch

⑦ Eine digitale Währung, die durch Verschlüsselungstechnik (Kryptografie) gesichert ist.

- ☐ Coinwährung
☐ Primitivgeld
☐ Kryptowährung

⑧ Bitcoin ist eine digitale Währung, die nicht gedruckt, aber von Zentralbanken verwaltet wird. Der Umrechnungskurs bestimmt sich durch Angebot und Nachfrage nach Bitcoins.

- ☐ Richtig
☐ Falsch