|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kryptowährungen Übungen | youtu.be/KAemPV7j6Aw | Video |

***Bearbeite die folgenden Übungen mit Hilfe des verlinkten Erklärvideos!***

## Begriffe zuordnen

*Aufgabenstellung: Ordne jedem Begriff die passende Erklärung zu!*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (A) | Kryptowährung |  | (1) | digitales Geld für Zahlungen |
| (B) | Bitcoin |  | (2) | bekannteste digitale Währung weltweit |
| (E) | Blockchain |  | (3) | Kette aus Blöcken zur Datenspeicherung |
| (E) | QR-Code |  | (4) | digitales Konto für Kryptowährungen |
| (E) | Fälschungssicher |  | (5) | alternative Kryptowährung zu Bitcoin |
| (N) | Wallet |  | (6) | maschinenlesbarer Code für Zahlungen |
| (R) | Gebühren |  | (7) | Marktplatz für den Handel mit Währungen |
| (T) | Altcoin |  | (8) | Schutz vor Manipulation und Betrug |
| (U) | Börse |  | (9) | Kosten für Kauf und Verkauf |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lösungswort:** | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

## Sätze vervollständigen

*Aufgabenstellung: Ordne jedem Satzanfang das passende Satzende zu!*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (A) | Bitcoin war 2013 nur 10 Euro wert ... |  | (1) | ... für Online-Zahlungen gedacht. |
| (E) | Ein Wallet schützt die Bitcoins ... |  | (2) | ... über Transaktionen und Inhaber. |
| (E) | In vielen Ländern werden Kryptowährungen ... |  | (3) | ... mit einem speziellen Passwort. |
| (H) | Die Blockchain speichert wichtige Informationen ... |  | (4) | ... und stieg auf über 40.000 Euro. |
| (R) | Der QR-Code ermöglicht eine schnelle ... |  | (5) | ... und untereinander getauscht werden. |
| (T) | Kryptowährungen sind digitales Geld ... |  | (6) | ... als Zahlungsmittel anerkannt. |
| (T) | Kryptowährungen können an der Börse gehandelt ... |  | (7) | ... und einfache Zahlungsabwicklung. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lösungswort:** | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

## Fragen (Multiple-Choice)

*Aufgabenstellung: Beantworte die Fragen mit Hilfe der Informationen!*

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Was ist eine Kryptowährung? |
| (J) | digitales Geld für Zahlungen |
| (R) | eine Art von Bankkonto |
| (V) | physisches Geld wie Münzen |
| 2. | Wer hat den Bitcoin erfunden? |
| (A) | Bill Gates |
| (O) | Satoshi Nakamoto |
| (S) | Elon Musk |
| 3. | Wie funktioniert die Blockchain? |
| (G) | Sie speichert Daten in Blöcken. |
| (N) | Sie wird von Banken kontrolliert. |
| (R) | Sie ist ein physisches Buch. |
| 4. | Was benötigt man für Bitcoin-Zahlungen? |
| (G) | ein spezielles Konto im Wallet |
| (R) | ein Bankkonto |
| (V) | eine Kreditkarte |
| 5. | In welchem Land darf man mit Bitcoin zahlen? |
| (A) | In Österreich |
| (E) | In El Salvador |
| (S) | In Deutschland |
| 6. | Wann gab es einen Bitcoin für 10 Euro? |
| (N) | Im Jahr 2013 |
| (R) | Im Jahr 2021 |
| (V) | Im Jahr 2008 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lösungswort: | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

## Richtig oder falsch?

*Aufgabenstellung: Gib an, ob die Aussagen richtig oder falsch sind!*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| wahr | falsch |  |
| (B) | (V) | 1. Kryptowährungen existieren nur digital. |
| (F) | (E) | 2. Alle Kryptowährungen werden von Banken kontrolliert. |
| (R) | (C) | 3. Der Bitcoin ist der einzige Altcoin. |
| (H) | (R) | 4. Bitcoin wurde 2008 von Satoshi Nakamoto erfunden. |
| (E) | (T) | 5. In El Salvador darf mit Bitcoins gezahlt werden. |
| (A) | (R) | 6. Ein Wallet ist ein physisches Geldstück. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lösungswort: | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

## 7 Fragen zum Text

*Aufgabenstellung: Beantworte die Fragen mit je einem oder zwei ganzen Sätzen!*

Wie viele verschiedene Kryptowährungen gibt es?

Was passiert, wenn jemand Bitcoins fälschen möchte?

Wie werden Bitcoins im Wallet geschützt?

Was ist der Hauptvorteil der Blockchain-Technologie?

In welchen Geschäften können Kryptowährungen genutzt werden?

Warum sind Gebühren beim Kauf von Kryptowährungen wichtig?

Was macht den Bitcoin so besonders?

**Kryptowährungen – Lösungsblatt 1**

## Begriffe zuordnen

*Aufgabenstellung: Ordne jedem Begriff die passende Erklärung zu!*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (A) | Kryptowährung |  | (1) | digitales Geld für Zahlungen |
| (B) | Bitcoin |  | (2) | bekannteste digitale Währung weltweit |
| (E) | Blockchain |  | (3) | Kette aus Blöcken zur Datenspeicherung |
| (N) | Wallet |  | (4) | digitales Konto für Kryptowährungen |
| (T) | Altcoin |  | (5) | alternative Kryptowährung zu Bitcoin |
| (E) | QR-Code |  | (6) | maschinenlesbarer Code für Zahlungen |
| (U) | Börse |  | (7) | Marktplatz für den Handel mit Währungen |
| (E) | Fälschungssicher |  | (8) | Schutz vor Manipulation und Betrug |
| (R) | Gebühren |  | (9) | Kosten für Kauf und Verkauf |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lösungswort:** | (A) | (B) | (E) | (N) | (T) | (E) | (U) | (E) | (R) |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

## Sätze vervollständigen

*Aufgabenstellung: Ordne jedem Satzanfang das passende Satzende zu!*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (T) | Kryptowährungen sind digitales Geld ... |  | (1) | ... für Online-Zahlungen gedacht. |
| (H) | Die Blockchain speichert wichtige Informationen ... |  | (2) | ... über Transaktionen und Inhaber. |
| (E) | Ein Wallet schützt die Bitcoins ... |  | (3) | ... mit einem speziellen Passwort. |
| (A) | Bitcoin war 2013 nur 10 Euro wert ... |  | (4) | ... und stieg auf über 40.000 Euro. |
| (T) | Kryptowährungen können an der Börse gehandelt ... |  | (5) | ... und untereinander getauscht werden. |
| (E) | In vielen Ländern werden Kryptowährungen ... |  | (6) | ... als Zahlungsmittel anerkannt. |
| (R) | Der QR-Code ermöglicht eine schnelle ... |  | (7) | ... und einfache Zahlungsabwicklung. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lösungswort:** | (T) | (H) | (E) | (A) | (T) | (E) | (R) |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

**Kryptowährungen – Lösungsblatt 2**

## Fragen Multiple-Choice

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Was ist eine Kryptowährung? |
| (J) | digitales Geld für Zahlungen |
| 2. | Wer hat den Bitcoin erfunden? |
| (O) | Satoshi Nakamoto |
| 3. | Wie funktioniert die Blockchain? |
| (G) | Sie speichert Daten in Blöcken. |
| 4. | Was benötigt man für Bitcoin-Zahlungen? |
| (G) | ein spezielles Konto im Wallet |
| 5. | In welchem Land darf man mit Bitcoin zahlen? |
| (E) | In El Salvador |
| 6. | Wann gab es einen Bitcoin für 10 Euro? |
| (N) | Im Jahr 2013 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lösungswort: | (J) | (O) | (G) | (G) | (E) | (N) |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

## Richtig oder falsch?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| wahr | falsch |  |
| (B) |  | 1. Kryptowährungen existieren nur digital. |
|  | (E) | 2. Alle Kryptowährungen werden von Banken kontrolliert. |
|  | (C) | 3. Der Bitcoin ist der einzige Altcoin. |
| (H) |  | 4. Bitcoin wurde 2008 von Satoshi Nakamoto erfunden. |
| (E) |  | 5. In El Salvador darf mit Bitcoins gezahlt werden. |
|  | (R) | 6. Ein Wallet ist ein physisches Geldstück. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lösungswort: | (B) | (E) | (C) | (H) | (E) | (R) |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

**Fragen und Antworten**

Wie viele verschiedene Kryptowährungen gibt es?

Es gibt über 3000 verschiedene Kryptowährungen.

Was passiert, wenn jemand Bitcoins fälschen möchte?

Die Manipulation fällt sofort auf und wird erkannt.

Wie werden Bitcoins im Wallet geschützt?

Der Geldbeutel wird mit einem Passwort geschützt.

Was ist der Hauptvorteil der Blockchain-Technologie?

Sie gilt als fälschungssicher und transparent.

In welchen Geschäften können Kryptowährungen genutzt werden?

In Onlineshops und einigen Supermärkten.

Warum sind Gebühren beim Kauf von Kryptowährungen wichtig?

Sie müssen für Kauf und Verkauf bezahlt werden.

Was macht den Bitcoin so besonders?

Er ist die bekannteste und erste Kryptowährung.