

FinTech – Lösungen

Leicht

Aufgabe 1

Für was steht der Begriff «FinTech»?

Lösung: Finanztechnologie.

Der Begriff «FinTech» steht für die Kurzform der Bezeichnung «Finanztechnologie» oder «Financial Technology».

Aufgabe 2

Ordne die Errungenschaften der Finanztechnologie in chronologischer Reihenfolge!
Recherchiere ggf. im Internet!

Lösung:

1. Die erste Kreditkarte wird in New York herausgegeben. (1950)
2. Der Geldbezug an Geldautomaten ist möglich. (Ende der 1960er-Jahre)
3. Das Online-Banking wird von der breiten Masse genutzt. (Beginn der 2000er-Jahre)
4. Die erste Kryptowährung «Bitcoin» entsteht. (2008)
5. Bezahlung per Smartphone ist möglich (bspw. TWINT, Google Pay). (Mitte der 2010er-Jahre)
6. Neo-Banken revolutionieren die Finanzbranche mit mobilen Apps. (Ende der 2010er-Jahre)

Aufgabe 3

Was ist «WeChat»?

- a) Eine Social-Media-App, mit welcher Kundinnen und Kunden ihre Einkäufe via Smartphone bezahlen können.
- b) Eine Plattform, auf welcher man Gelder für Erfindungen und Projekte sammeln kann.

Lösung: a)

Ergänzung zur Lösung: «WeChat» wird in erster Linie in China benutzt, als eine Art Allzweck-App (Chat, Videokonferenzen, Social Media, Bezahlungen via App).

Mittel

Aufgabe 4

Was ist der Unterschied zwischen Crowdfunding und Crowdinvesting?

Lösung: Es ist sinnvoll, ein «Crowdfunding» zu starten, wenn man ein Produkt entwickeln oder ein Projekt durchführen möchte. Privatpersonen können die Idee finanziell unterstützen und **spenden**.

«Crowdinvesting» ist hingegen sinnvoll, um ein Unternehmen aufzubauen. Bei einem Crowdinvesting **investieren** bspw. Privatanleger in ein Startup und erhalten im Gegenzug Anteile am Unternehmen.

Aufgabe 5

Du shoppst online und triffst auf folgenden Hinweis: «Kunden, die dieses Produkt kauften, kauften auch [...]». Es werden dir Produkte empfohlen, die andere Kunden mit ähnlichen Kaufentscheidungen ebenfalls gekauft haben. Die Empfehlungen entstehen, indem der Online-Shop Millionen von Kaufdaten anderer Kunden auswertet. Wie heisst der Mechanismus, der dahintersteckt?

- a) Big Deal
- b) Big Data
- c) Data Science

Lösung: b) Big Data

Ergänzung zur Lösung: «Data Science» bezeichnet die Wissenschaft, die sich u.a. mit grossen Datenmengen – eben Big Data – auseinandersetzt.

Aufgabe 6

Was sind «Neo-Banken»? Kennst Du eine?

Lösung: Eine Neo-Bank funktioniert vollständig online. Sie verfügt über keine physischen Bank-Filialen und Mitarbeitende vor Ort, sondern betreibt ihre Dienste primär über eine App. Das Angebot an Dienstleistungen ist in der Regel weniger gross als bei traditionellen Banken. Neo-Banken generieren ihre Einnahmen mehrheitlich durch Transaktionsgebühren, die entstehen, wenn Kundinnen und Kunden mit ihrer Karte bezahlen. Hier ein paar Beispiele von Neo-Banken: N26, Revolut, Neon, Monzo, Chime und weitere.

