

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Zahlungsarten im Wandel: Scheine, Plastik oder Apps?

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](https://www.school-scout.de)



V.36

Wirtschaftspolitik und Finanzen

Zahlungsarten im Wandel – Scheine, Plastik oder Apps?

Dr. Christine Koch-Hallas



© RAABE 2023

© Adobe Stock/e7art

Die Schülerinnen und Schüler setzen sich mit den klassischen Zahlungsarten und ihren Vor- und Nachteilen auseinander und beschäftigen sich mit den Merkmalen von Onlinebezahlsystemen. Sie analysieren Chancen und Risiken dieser Bezahlverfahren, setzen sich mit der Vereinbarung von Umweltschutz und Nachhaltigkeit bei digitalen Zahlungsverfahren auseinander und kontrollieren am Ende der Unterrichtseinheit ihr Wissen spielerisch anhand eines Gitterrätsels.

KOMPETENZPROFIL

| | |
|------------------------------|---|
| Dauer: | 4–5 Unterrichtsstunden |
| Kompetenzen: | Formen des Zahlungsverkehrs unterscheiden; situationsabhängig geeignete Zahlungsformen begründen; Vor- und Nachteile einzelner Zahlungsarten kennen |
| Thematische Bereiche: | Barzahlung, Überweisung, Bank-/Kreditkarte, Online-Bezahlsysteme, Verschuldungsgefahr, Nachhaltigkeitsproblematik |
| Medien: | LearningApp, YouTube |

Fachliche Hinweise

Der Zahlungsverkehr mit seinen vielfältigen Zahlungsarten ist für Jugendliche ein wichtiges Thema. Schließlich betrifft es nicht nur ihre private Lebenswelt, wie beispielsweise bei der Zahlung von Miete und Rechnungen oder beim Kauf von Waren im Internet, sondern auch ihr berufliches Umfeld, wie zum Beispiel beim Eingang ihres Gehalts. Welche Zahlungsart sich für welche Transaktion eignet, hängt von der jeweiligen Situation ab.

Zahlungsarten im Überblick

Grundsätzlich lassen sich die Zahlungsarten in die Bezahlung mit Bargeld und in bargeldloses Bezahlen unterteilen. Auch wenn in Deutschland noch häufig mit Bargeld bezahlt wird, nimmt die Häufigkeit des bargeldlosen Bezahlers rasant zu. Beim Onlinekauf gibt es noch weit mehr Optionen, Waren oder Dienstleistungen zu bezahlen. Rechnung und Lastschrift gehören zu den beliebtesten und sichersten Zahlungsoptionen. Daneben haben sich weitere digitale Bezahlverfahren etabliert, die den Alltag und das Bezahlen erleichtern. Zu ihnen gehören unter anderem PayPal, Google Pay und Apple Pay. Hinzu kommt das kontaktlose Bezahlen per Smartphone oder Smartwatch und Apps, die mithilfe der NFC-Methode (Near Field Communication) funktionieren. Auch Kryptowährungen wie zum Beispiel Bitcoins werden immer beliebter.

Die Vor- und Nachteile moderner Zahlungsmethoden

Da moderne Zahlungsverfahren mit elektronischen Transaktionen arbeiten und dadurch Bezahlvorgänge deutlich schneller abgewickelt werden können, verringern sich im stationären Handel nicht nur die Wartezeiten an der Kasse, sondern auch die Fehlerquote durch Mitarbeitende. Was die Sicherheit betrifft, so bleibt die eigene Identität aufgrund der Anonymität beim Bezahlvorgang geschützt, da meist keine persönlichen Daten weitergegeben werden müssen. Obwohl die Sicherheit beim Bezahlen mit PayPal & Co hoch ist, kann es dennoch vorkommen, dass es Hackern gelingt, Zugriff auf die kontaktlosen Übertragungen zu erhalten und Passwörter zu stehlen, mit denen sie dann ohne Kenntnis der Bankdaten Einkäufe tätigen können. Daher ist es wichtig, Sicherheitsvorkehrungen wie ein starkes Passwort oder die Zwei-Faktor-Authentifizierung zu nutzen. Letztere sorgt mithilfe von Fingerabdruckscan oder Gesichtserkennung für mehr Sicherheit im Netz. Bei einigen Bezahlverfahren werden auch Gebühren erhoben. So ermöglicht es unter anderem Klarna mit der Zahlungsoption „Buy now, pay later“ (aber auch PayPal), Waren online zu kaufen und diese erst vier Wochen später zu bezahlen. Gegen eine Gebühr kann diese Zahlungsfrist verlängert werden. Nicht selten verlieren Kundinnen und Kunden die Fristen jedoch aus den Augen und damit das Begleichen der Rechnung. Die Folgen sind das Anhäufen von Schulden, zusätzliche Mahngebühren und im schlimmsten Fall der Einschaltung eines Inkassounternehmens.

Wie nachhaltig sind moderne Bezahlssysteme?

Umweltschutz und Nachhaltigkeit sind wichtige Themen in der modernen Gesellschaft. So stellt sich auch die Frage, was sich diesbezüglich bei digitalen Zahlungsarten wie Bankkarten oder Kryptowährungen tut, die bislang als umweltschädigend galten. Kreditinstitute unterstützen zunehmend Nachhaltigkeitsprojekte wie die Herstellung umweltschonender Karten aus Pflanzenfasern oder ein klimaneutral verwaltetes Konto. Neue Kryptowährungen wie z. B. Ecoterra versuchen, den hohen Energiebedarf zu reduzieren und nachhaltige Ansätze zu fahren.

Didaktisch-methodische Hinweise

Um was geht es inhaltlich?

Für Jugendliche ist es heute selbstverständlich, kontaktlos über Tablet, Smartphone, Smartwatch oder mit Karte zu bezahlen. Bargeld gerät dabei immer mehr in den Hintergrund. Doch: Wie funktionieren die Zahlungsarten genau und wie sieht es im Hinblick auf Sicherheit und Datenschutz aus? Welche Zahlungsart eignet sich für welche Transaktion und was muss ich beim Eröffnen eines Girokontos beachten? Ziel der Unterrichtseinheit ist es, die Vor- und Nachteile der unterschiedlichen Zahlungsverfahren sowie die Risiken moderner Bezahlsysteme zu kennen, ihre Einsatzmöglichkeiten zu benennen und die aktuelle Diskussion rund um das Thema „digitale Zahlungsarten und Nachhaltigkeit“ verstehen und erklären zu können.

In der vorliegenden Unterrichtseinheit erwerben die Lernenden Fachkompetenz und Medienkompetenz. Im Hinblick auf die Methodenkompetenz lernen die Schülerinnen und Schüler unter anderem selbst Entscheidungen zu treffen, indem sie die geeignete Zahlungsart für verschiedene Fallbeispiele finden, und trainieren ihre Fähigkeit, aus einfachen und komplexeren Texten bestimmte Informationen herauszufiltern. Darüber hinaus interpretieren sie ein Schaubild und analysieren eine Karikatur, wodurch ein Problembewusstsein geschaffen und ein Beitrag zur Meinungsbildung geleistet wird. Was die Sozialkompetenz betrifft, so fördert die Gruppenarbeit die Fähigkeit der Lernenden miteinander zu diskutieren und für ihren Standpunkt einzustehen und die Präsentationsaufgabe die Kompetenz, ihre Ergebnisse vor der Klasse anschaulich darzustellen und überzeugend zu argumentieren. Medienkompetenz erwerben sie durch Internetrecherchen, beispielsweise, um Definitionen für Fachbegriffe zu finden.

Wie ist die Unterrichtseinheit aufgebaut?

Die Lernenden beschäftigen sich in dieser Unterrichtseinheit anhand abwechslungsreicher Arbeitsaufträge, Informationstexte und Grafiken mit den unterschiedlichen Zahlungsarten, ihren Merkmalen und Vor- und Nachteilen.

In der ersten Doppelstunde setzen sich die Lernenden anhand dreier Fallbeispiele mit verschiedenen Formen des Zahlungsverkehrs (Barzahlung, Kreditkarte, Geldkarte) auseinander und wählen und begründen die geeignete Zahlungsform. Danach beschäftigen sie sich mit Girokonten und dem Unterschied zwischen Debit- und einer Kreditkarte. Im Anschluss daran erfahren die Schülerinnen und Schüler, wie kontaktloses Bezahlen funktioniert und was sie bezüglich persönlicher Daten wissen sollten. In Form einer Gruppenarbeit befassen sie sich mit Lastschrift, Rechnung und Nachnahme und stellen ihre Ergebnisse im Plenum vor.

In der dritten Stunde stehen die verschiedenen Onlinebezahlsysteme im Fokus. Die Lernenden erarbeiten anhand eines Schaubilds die beliebtesten Zahlungsverfahren in Deutschland und lernen die Unterschiede zwischen den einzelnen digitalen Bezahlsystemen kennen. Anhand einer Karikatur beleuchten sie anschließend die Sicherheit von kontaktlosem Bezahlen mit dem Smartphone und setzen sich mit Datenschutz beim Onlineshopping auseinander.

Welche Chancen und Risiken gibt es hinsichtlich moderner Zahlungsarten und der Bezahloption „Buy now, pay later“? Damit befassen sich die Schülerinnen und Schüler in der vierten Stunde, bevor sie sich mit der Vereinbarkeit von digitalen Zahlungsverfahren und Nachhaltigkeit beschäftigen. Abschließend diskutieren sie im Plenum, ob wir uns zwischen digital und umweltfreundlich entscheiden müssen. Zum Schluss der Einheit überprüfen sie ihr erworbenes Wissen spielerisch mithilfe eines Wortsuchrätsels.

Zur Lerngruppe und den curricularen Vorgaben

Aufgrund der häufig sehr heterogenen Lerngruppen an beruflichen Schulen wird das unterschiedliche Niveau durch das Angebot verschiedener Zusatzaufgaben berücksichtigt, die von Lernstärkeren bearbeitet werden können. Zudem sollte die Lehrkraft bei Gruppenarbeiten darauf achten, die Gruppen möglichst aus unterschiedlich leistungsstarken Mitgliedern zusammenzusetzen, so dass Schwächere Impulse von den Stärkeren erhalten und die unterschiedlichen Qualitäten der Einzelnen Berücksichtigung finden.

Eingebettet ist das Thema der Unterrichtseinheit in den Lehrplan für Berufsschulen für das Fach Wirtschaft und betrifft den Kompetenzbereich II „Als Konsument rechtliche Bestimmungen in Alltagssituationen anwenden“.

Hinweis

In allen Unterrichtsstunden werden benötigt: Beamer/Whiteboard und Internetzugang.

Weiterführende Medien

- ▶ <https://www.verivox.de/girokonto/themen/zahlungsarten/>
Auf der Seite von Verivox können sich die Schülerinnen und Schüler über alle gängigen Zahlungsarten vertiefend informieren. Einzelne Begriffe sind verlinkt, um weitere Informationen abrufen zu können.
- ▶ <https://www.bezahlen.de/mit-girokonto-geld-sparen.php>
Welche Banken bieten ein Girokonto? Welche Leistungen sind beim Girokonto wichtig und welche Gebühren akzeptabel? Ausführliche Antworten auf diese Fragen erhalten die Lernenden auf der Seite von bezahlen.de.
- ▶ <https://www.verbraucherzentrale.de/wissen/digitale-welt/onlinedienste/bezahlen-beim-online-shopping-vor-und-nachteile-von-bezahldiensten-61294>
Die Verbraucherzentrale gibt einen detaillierten Überblick über die verschiedenen Zahlungsverfahren, ihren Funktionsweisen und den jeweiligen Vor- und Nachteilen.
- ▶ <https://www.verbraucherzentrale.de/wissen/digitale-welt/onlinedienste/buy-now-pay-later-schuldenfalle-oder-moderner-rechnungskauf-75599>
Diese Seite der Verbraucherzentrale behandelt die Zahlungsoption „Buy now, pay later“ und ihre Risiken. Für Lernende geeignet.
- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=1eGMDlzoE2Y>
In diesem YouTube-Video werden die verschiedenen Zahlungsarten im E-Commerce und deren Vor- und Nachteile anschaulich zusammengefasst.
- ▶ https://www.youtube.com/watch?v=kPbL4EUr_1w
Dieses YouTube-Video beschäftigt sich mit der bargeldlosen Bezahlung. Leicht verständlich und detailliert werden hier die täglichen Bezahlvorgänge und -möglichkeiten erklärt.

[letzter Abruf jeweils 08.08.2023]

Auf einen Blick

1./2. Stunde

| | |
|----------------|--|
| Thema: | Barzahlung, Kartenzahlung & Co – Zahlungsarten im Überblick |
| M 1 | Eva, Kira und Tim kaufen ein – Welche Zahlungsart bietet sich an? |
| M 2 | Augen auf beim Girokonto! – Im Dschungel der Leistungen und Gebühren |
| M 3 | Kartenzahlung – Das muss ich wissen! |
| M 4 | Smartphone statt Geldbeutel – Kontaktloses Bezahlen an der Ladentheke |
| M 5 | Lastschrift, Rechnung, Nachnahme – Auf Nummer sicher |
| M 6 | Barzahlung, Kartenzahlung & Co – Vor- und Nachteile für Verbraucherinnen und Verbraucher |
| Inhalt: | Die Schülerinnen und Schüler lernen die verschiedenen Zahlungsarten sowie deren Vor- und Nachteile kennen. |

3. Stunde

| | |
|----------------|---|
| Thema: | Onlinebezahlsysteme und ihre Merkmale |
| M 7 | Einkaufen im Internet – Bevorzugte Onlinebezahlsysteme im Überblick |
| M 8 | „Mein Akku ist leer“ – Ohne Moos nix los! |
| M 9 | Zwei-Faktor-Authentifizierung und Passwort – Sicher einkaufen im Netz |
| Inhalt: | Die Lernenden erhalten einen Überblick, analysieren eine Karikatur und eine Statistik und setzen sich mit Sicherheit im Netz auseinander. |

4. Stunde

| | |
|----------------|---|
| Thema: | Moderne Zahlungsarten – Chancen und Risiken |
| M 10 | „Buy now – pay later“ – Schuldenfalle Onlineshopping? |
| M 11 | Digital oder umweltfreundlich? – Die Bedeutung von Nachhaltigkeit im Zahlungsverkehr |
| Inhalt: | Die Lernenden befassen sich mit dem Risiko der Verschuldung durch Onlinekäufe und der Frage, wie digitales Bezahlen nachhaltiger werden kann. |

Lernerfolgskontrolle

| | |
|-------------|--------------------------------|
| M 12 | Zahlungsarten – Ein Suchrätsel |
|-------------|--------------------------------|

In allen Unterrichtsstunden werden benötigt: Beamer/Whiteboard und Internetzugang.



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Zahlungsarten im Wandel: Scheine, Plastik oder Apps?

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](https://www.school-scout.de)

