

Die Geschichte des Zahlungsverkehrs und des Handels

Zahlungen erfolgen heutzutage innerhalb kürzester Zeit – Smartwatch scannen, Karte auflegen, auf einen Button in einer App tippen oder ein Doppelklick auf einer Website genügt. Im modernen Handel geschieht alles sofort, reibungslos und digital, und alle Zeichen deuten darauf hin, dass Zahlungen in Zukunft noch schneller, sicherer und nahtloser ablaufen werden.

Aber wie kam es eigentlich von Muschelschalen über Vieh bis hin zu kontaktlosen Zahlungstechnologien und Kryptowährungen?

Um die Zukunft zu verstehen, müssen wir einen Blick in die Vergangenheit werfen. Tauchen wir also ein in die Geschichte des Zahlungsverkehrs und des Handels.



ca. 6000 v. d. Z.

Tauschhandel

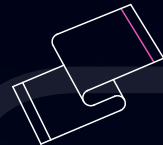
Der Tauschhandel fand erstmals in Mesopotamien statt. Waren, Vieh und Pflanzen wurden gegen Lebensmittel, Waffen und andere Konsumgüter eingetauscht.¹



1200 v. d. Z.

Kaurischnecken

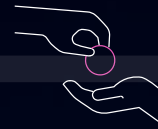
Weichtierschalen aus den Tiefen des Pazifiks und des Indischen Ozeans waren die am längsten verwendete und am weitesten verbreitete Währung der Geschichte.¹



118 v. d. Z.

Leder-Banknoten

Ca. 30 Quadratzentimeter große Stücke aus weißem Hirschleder mit farbigen Rändern.¹



500 v. d. Z.

Moderne Münzen

Die ersten Münzen wurden in Lydien, in der heutigen Türkei, aus Silber gefertigt.¹



1000 v. d. Z.

Metall-„Münzen“

Nachbildungen aus Bronze und Kupfer ersetzen die Kaurischnecken.¹



806

Papiergeld¹



1717

Erste Schecks

Erfunden von der Bank of England.²



1792

Zahlungsanweisung

Eingeführt in Großbritannien durch drei Verwaltungsmitarbeiter. 1838 vom britischen Post Office übernommen.³



1816

Der Goldstandard

Gold wurde in England zum offiziellen Wertmaßstab erklärt.¹



1830er Jahre

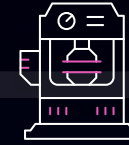
Scheckbücher

Erstmals eingeführt durch die Bank of England.²



Schon gewusst?

Die ältesten noch erhaltenen amerikanischen „Scheckbücher“ stammen aus den 1790er Jahren. Sie fungierten als Kassenbücher.⁴



1928

Die Charga-Plate

Die früheste bekannte Version der Kreditkarte, die Charga-Plate, wurde aus Blech hergestellt. Zum Bezahlen wurde von ihr an der Kasse in Kaufhäusern ein Abdruck angefertigt.⁵



1966

Debitkarten

Obwohl es Debitkarten schon viel früher gab, fanden sie erst mit dem Aufkommen der Geldautomaten ab den 1980er Jahren weite Verbreitung.⁸



1958

Moderne Kreditkarten

Entwickelt von der Bank of America, später Visa. Seit den 1960er Jahren weltweit vertreten.⁷



1934 bis in die 1950er Jahre

Guthabekarten

Erfunden von der American Air Travel Alliance, später Diner's Club. Karteninhaber konnten bei ausgewählten Händlern jetzt kaufen und später bezahlen.⁷



1930er Jahre

Layaways und Laybys

Reservierungen mit Anzahlung entstanden in den USA während der Weltwirtschaftskrise und waren beliebt bis in die 1980er Jahre.⁶



1980er Jahre

Online-Banking zu Hause

Erstmals von der United American Bank in Zusammenarbeit mit Radio Shack angeboten. Nur mit einem sicheren Spezialmodem für TRS-80 Computer verfügbar. Kurze Zeit später auch mit Videotex und Homelink.⁹



1983

Erste Kryptowährung

Der amerikanische Kryptograph David Chaum erfand ein anonymes kryptographisches elektronisches Geld namens ecash, das später über die Digicash-Software zur Umsetzung kam.¹⁰



1986

Karten mit Chip und PIN

Entwickelt von einer französischen Bank, um Betrug zu bekämpfen.¹¹



1990er Jahre

E-Rechnungen

Mit ihnen konnten Lieferanten ihren Kunden Rechnungen zu Abgleichs- und Freigabezwecken in einer Webanwendung vorlegen.¹²



1994

Erste Online-Zahlung per Kreditkarte

Der College-Student Dan Kohn verkaufte eine Sting-CD an einen Mann in Philadelphia auf NetMarket, einem ehemaligen Online-Marktplatz.¹³ Die Zahlung wurde durch Visa verarbeitet.¹⁴



1994

EMV

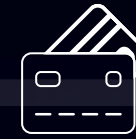
Drei internationale Zahlungssysteme – Europay, Mastercard und Visa – entwickeln einen globalen Chipstandard für Zahlungssysteme. Später kamen weitere große Kreditkartenunternehmen hinzu.¹⁵



1997

M-Commerce

Erstmals akzeptierten zwei Automaten in Helsinki Zahlungen per SMS.¹⁶



1997

Kontaktlose Kartenzahlungen

Eingeführt von Mobil als Zahlungsmethode für Kraftstoffe.¹⁷



2005

Smartphone-Zahlungen über NFC

Erste Experimente erfolgten in Frankreich, vor allem in Caen. Getestet wurde die Technologie in Supermärkten, im Einzelhandel und im ÖPNV.²¹



2000

Click-and-Collect

Erstmals eingeführt von der Supermarktkette Argos.²⁰



Schon gewusst?

Inzwischen zählt PayPal weltweit über 400 Millionen aktive Kunden in mehr als 200 Märkten.¹⁹



1999

PayPal

Das ursprünglich als Confinity bekannte Unternehmen fusionierte im Jahr 2000 mit Elon Musks x.com zum Anbieter von Online-Finanzdienstleistungen.¹⁸



2006

Handyzahlung

PayPal ermöglicht Kunden Zahlungen mit PayPal auf ihrem Smartphone über PayPal Mobile.¹⁸



2007

M-Commerce-Apps

Mit der Einführung des iPhones verlagerte sich der M-Commerce weg von SMS-Transaktionen und hin zu richtigen Apps.¹⁶



2007

PayPal Credit

PayPal übernahm Bill Me Later, das anschließend in PayPal Credit umbenannt wurde.¹⁸



Schon gewusst?

PayPal Credit hat sich inzwischen zu „jetzt kaufen, später bezahlen“ weiterentwickelt, einem Angebot an Zahlungsoptionen, das weltweit von über 300 Millionen Händlern und Kunden genutzt wird.²²



2009

Bitcoin

Entwickelt unter dem Pseudonym Satoshi Nakamoto, um Finanztransaktionen zu ermöglichen, die nicht nur über Banken oder staatliche Finanzsysteme abgewickelt werden.¹⁰



2010

Erste Transaktion mit einer Kryptowährung

10,000 geminte Bitcoins wurden in Florida gegen zwei Pizzen eingetauscht. Der heutige Gegenwert des damals pro Pizza bezahlten Betrags wären 26.300 US-Dollar.²³



Schon gewusst?

Europa ist die weltgrößte Kryptowirtschaft. 11 % der Europäer haben bereits mit Kryptowährungen für Waren und Dienstleistungen bezahlt.²⁴



2011

QR-Code-Zahlungen



2021

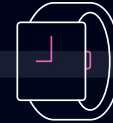
NFT-Trading

Der große Erfolg der NBA Top Shot-Sammlerstücke, bei denen legendäre Momente der NBA-Geschichte in NFTs verewigt wurden, hat den NFTs zu einem regelrechten Boom verholfen. Das monatliche Handelsvolumen liegt mittlerweile bei mehr als 200 Mio. US-Dollar.²⁶



2018-2019

Social-Media-Zahlungen



2015

Zahlungen per Smartwatch



2013-2014

NFTs

Das erste bekannte NFT war Quantum von Kevin McCoy und Anil Dash, das für 4 US-Dollar verkauft wurde.²⁵



2021

„Jetzt kaufen, später bezahlen“ wird zur modernen Reservierung mit Anzahlung

„Jetzt kaufen, später bezahlen“-Plattformen gewannen im Jahr 2021 weltweit an Zugkraft. Walmart schafft Reservierungen mit Anzahlung zugunsten von „Jetzt kaufen, später bezahlen“ offiziell ab.²⁷

Möchten Sie die nächsten Trends in Sachen Zahlungen kennenlernen? Laden Sie unter

www.paypal.com/de/think-forward-payments

„Think Forward: The Commerce Report“ herunter



1. PBS/Nova, 'The History of Money' 26. Oktober 1996.
2. Wikipedia, 'Scheck'
3. New York Times Archive, 'POST-OFFICE MONEY ORDERS; Origin of the System in England Statistics of its Progress Regulations, &c., &c. PROFIT AND LOSS', 17. März 1862.
4. Rare Book Buyer, 'Newly Discovered Oldest Surviving American Checkbook', 12. Juli 2014.
5. Wikipedia, 'Kreditkarte'
6. Corporate Finance Institute, 'What is Layaway?'
7. Wikipedia, 'Kreditkarte'
8. Marketplace, 'A short history of the debit card', 18. August 2011.
9. Wikipedia, 'Onlinebanking'
10. Wikipedia, 'Kryptowährung'
11. Douglas King, 'Chip-and-Pin: Success and Challenges in Reducing Fraud', Januar 2012
12. e-Invoicing basics, 'A brief history'
13. IBM, 'In the '90s, Dan Kohn brought retail to the web. Now he has another big idea', 5. September 2018
14. Payments Next, 'Visa's 25-year anniversary of first e-commerce payment'
15. EMVCO, 'A guide to EMV Chip Technology', November 2014
16. Wikipedia, 'Mobile Commerce'
17. Wikipedia, 'Kontaktloses Bezahlen'
18. Wikipedia, 'Timeline of PayPal'
19. PayPal, 'Für Großunternehmen'
20. The Times, 'Behind the story: raise a glass to Argos' Click & Collect', 25. September 2013
21. O'net, 'Caen, la ville où l'on paye et s'informe en sortant son portable', 20. Oktober 2005
22. PayPal, 'Jetzt kaufen, später bezahlen'
23. Wired, 'The rise and fall of Bitcoin', 2011
24. Bitcoinist, 'Europe Becomes The World's Biggest Crypto Economy, Thanks To DeFi', Oktober 2021.
25. Wikipedia, 'Non-Fungible Token'
26. Decrypt, 'The Biggest Crypto Story of 2021: NFT Boom', 23. Dezember
27. Business Insider, 'Walmart does away with layaway, which didn't carry any fees, and announces buy now, pay later program that may charge customers interest', September 2021.

