# Zahlungssysteme Handout

## Definition

*Als Zahlungsverfahren werden alle Formen und Prozesse der Übertragung von Eigentumsrechten an Zahlungsmitteln bezeichnet*.

## Klassifizierungen

Klassisch vs. Elektronisch

Bundesamt für Sicherheit der Informationstechnik: Originär vs. Abgeleitet

## Zahlungsmöglichkeiten

Kategorisierung nach Einsatzort: Point Of Sale, Fernabsatz

Kategorisierung nach Betragshöhe: *Macropayment*, *Micropayment*, *Nanopayment*

Kategorisierung nach Herkunft: *Inland*, *Ausland*

Kategorisierung nach Häufigkeit: *Einmalig*, *Wiederkehrend*

## Anforderungen an Käufer

Sicherheit: *Transaktionskontrolle*, *Authentifizierung*, *Sperrmöglichkeit*, *Haftungsbetrag*

Installations- bzw. Registrierungsaufwand

Kosten

Akzeptanzstellen

## Herkömmliche Zahlsysteme

Zahlungsverfahren, die nicht elektronisch erfolgen

Für den Tauschhandel vorhergesehen

Barzahlung

Überweisung

Nachnahme

## Moderne Zahlsysteme

E-Mail-basierte Verfahren

Karten-basierte Verfahren

Mobiltelefon-basierte Verfahren

Sonstige Inkasso- und Billing-Verfahren

Vorteile: Immer mehr Online Shopping, Anonymität, Sicherheit, Unkompliziert

## Cryptocurrency

Verteiltes, dezentrales, sicheres Zahlungsmittel

Aufgebaut mit P2P-Netzwerk, Blockchain als Datenbank/Buchhaltung und Schlüsselpaaren zur Verwendung