

Zahlungsform	Beschreibung	Sicherheit	Akzeptanz
Standards:			
SET	nur für Kreditkartenzahlung; von VISA und Masterkart iniziert; Händler und Kunde müssen bei SET- Zertifizierungsstelle registriert sein	asymetrische RSA- Verschlüsselung mit 128- Bit-Schlüssel	Industriestandard bei Kreditkartenzahlung im Internet
SSL	geschlossene end-to-end- Verbindung zwischen Server des Händlers und Client des Kunden zur Übertragung von Zahlungsinformationen	asymetrisches Verfahren mit bis zu 1024-Bit- Verschlüsselung	große Verbreitung bei Zahlungsdatenübermittlu ng im Internet
m-commerce Ansätze:			
paybox	mit Mobiltelefon werden Zahlungen durchgeführt; Vorraussetzung: Handy, SIM- Karte, Handy-PIN, paybox-PIN; Paybox.net AG zieht Geld per Lastschriftverfahren vom Kunden ein	Daten werden über sicheres GSM-Netz gesendet; Anmeldung bei Paybox.net AG erfolgt SSL-gesichert	ca. 100 000 Endkunden 200 Internet-Händler 1000 mobile Händler und Dienstleistungsanbieter steigende Kundenzahl; durch einfache Handhabung des Systems
WAP-Payment	Brokat Mobile Payment Suite f. Zahlungsabwicklung via WAP oder SMS; noch wenig Praxiserfahrung; Einführung mit T-Motion; die Abrechnung erfolgt mit Kreditkarte o. Lastschriftverfahren	SET-Zertifizierung im mobile Bereich ist kurz vor Abschluß	Zunächst bietet T-Motion den Service in Deutschland an danach soll GB und Österreich folgen
e-commerce:			
SmartCards	Verfügt über eigenen Computer mit CPU,ROM,RAM. Geldkarte und zus. Hardware lassen sich in Zukunft Zahlungstransaktionen im Internet durchführen. Freigabe hängt von ZKA ab.	Verschlüsselung der Chipdaten mit symetrischem Schlüssel	ZKA-Freigaben im Hardware und Software- Bereich sind kurz vor Veröffentlichung
Internet-Cash	Viele Firmen bieten ein digitales Äquivalent zum Geld an. z.B.: Ecash von DigiCash, Cybercoin von Cybercash oder Millicent von Digital	Sämtliche Transaktionen werden SSL-verschlüsselt	endgültiger Standard hat sich noch nicht herauskristalisiert
konventionelle Zahlungsmöglich keiten:			

Kreditkarte	Abwicklung erfolgt über SET-Verfahren	Asymetrische RSA-Verschlüsselung mit 128-Bit-Schlüssel	SET hat vor allem in USA Akzeptanzprobleme, dennoch ist Kreditkartenzahlung neben Rechnung, Nachnahme und Lastschrift die gängigste Zahlungsform im Internet.
Überweisung		Datenübermittlung wird meist mit SSL gesichert	
Nachnahme		„	gilt aus Kundensicht als sicherste Zahlungsart jedoch teuer und wird in Zukunft immer mehr an Bedeutung verlieren
Rechnung		„	bei Neukunden zu gr. Risiko, bei Stammkunden gängig und einfach

Datenschutz, Autorisierung, einfache Bedienung, Systemoffenheit und vor allem die Kundenakzeptanz zählen zu den wichtigsten Kriterien. Es werden sich also jene Zahlungssysteme durchsetzen von deren Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Benutzerfreundlichkeit sowohl die Endverbraucher als auch Händler und Banken nachhaltig überzeugt sein werden.