

QR-Code – die innovative Lösung, Bargeld ohne Karte zu beziehen und einzuzahlen

So einfach geht's



1. QR-Code erstellen

In der mobilen Banking App oder am Schalter Konto wählen und gewünschten Betrag angeben. Ein QR-Code wird generiert und in der App gespeichert bzw. am Schalter ausgedruckt.

2. Einfach beziehen oder einzahlen

QR-Code an die gekennzeichnete Stelle am Bancomat halten und Bargeld entnehmen oder einzahlen.

Was sind die Vorteile?

Der QR-Code erweitert den Funktionsumfang am Bancomat und bietet den Banken bzw. deren Kunden eine Vielzahl von Vorteilen.

Vorteile für Kunden

- **Convenience:** Schnellere Abwicklung am Bancomat durch vorgängigen Bezug des QR-Codes
- **Bargeld jederzeit zur Verfügung:** Selbst bei Verlust oder Diebstahl der Geldbörse
- **Weiterleitung:** QR-Code kann ohne Weiteres an Dritte gesendet oder überreicht werden
- **Vollständiges M-Banking:** Bargeldbezug per M-Banking komplettiert mobile Bankfunktionen
- **Unabhängig von Kartenlimiten:** Bezugsmitte kann durch Bank unabhängig von der Kartenmitte festgelegt werden

Vorteile für Banken

- **Komplette Integration in bestehende Prozesse:** Nutzung bestehender Schnittstellen wie OTIS, KTB und Debit Online XML
- **Keine Scheme-fees:** ATM-Transaktion läuft ohne Card Scheme
- **Ermöglicht bargeldlose Filiale:** QR-Code kann am Schalter generiert und Kunde damit an Bancomaten geleitet werden
- **Ersatz von Einmalbezugs- und Einzahlkarten**
- **Abwicklung analog Kartentransaktion:** Änderungen im Backoffice sind sehr gering
- **Zusätzlicher Kundennutzen**

Merkmale

QR-Code für Bezüge

- Einmalverwendung
- Zeitlich begrenzte Gültigkeit, max. 24h
- Nur online möglich
- Konto- und Bezugsbetragswährung können ungleich sein. Währungskurs wird am Bancomat angezeigt und muss bestätigt werden.
- Mit oder ohne Beleg möglich
- Vier Sprachen verfügbar (DE, FR, IT, EN)
- Grosse oder gemischte Denomination wählbar

QR-Code für Einzahlungen

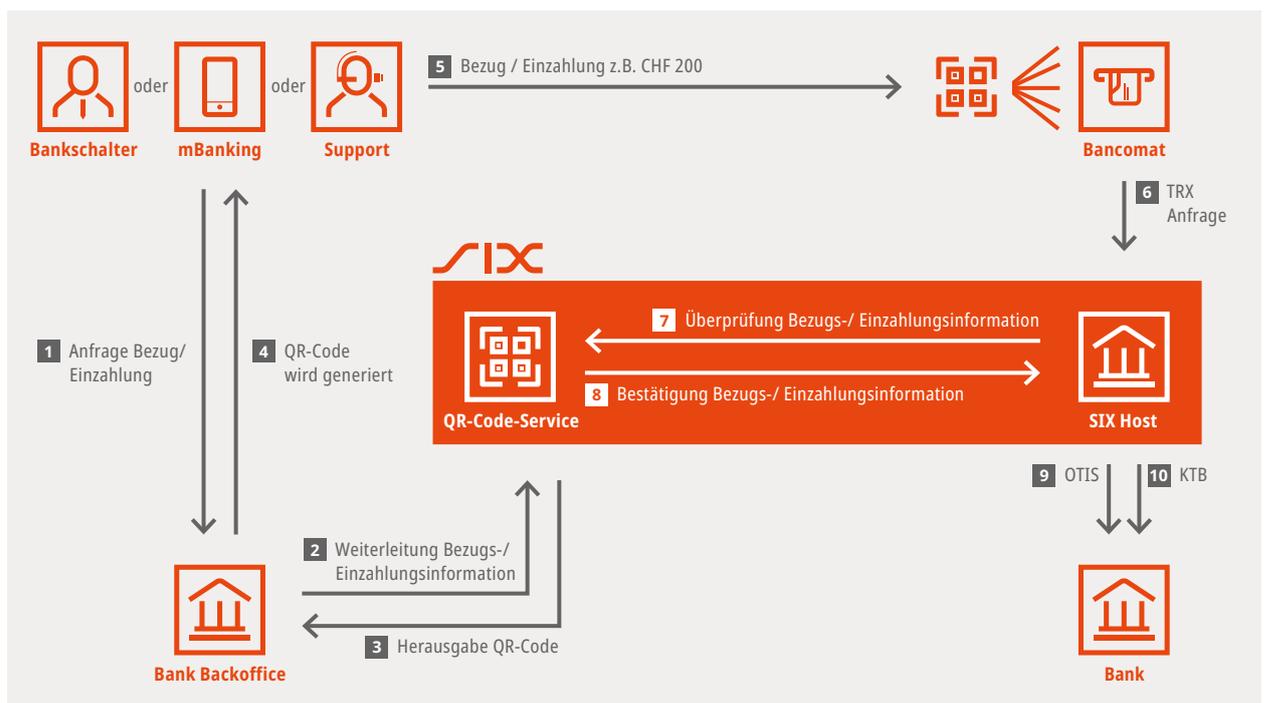
- Mehrfachverwendung
- Bis zu 1 Jahr lang gültig
- Auch offline möglich
- Einzahlung erfolgt auf ein vorher definiertes Konto
- Mit oder ohne Beleg möglich
- Vier Sprachen verfügbar (DE, FR, IT, EN)

Wie funktioniert's?

SIX stellt eine einheitliche und bankenübergreifende Lösung für Bezüge und Einzahlungen mit QR-Code am Bancomat bereit. Die wichtigsten Komponenten und Zuständigkeiten auf einen Blick.

Bank 	<ul style="list-style-type: none"> - Zuständig für M-/E-Banking bzw. Schalter-Anwendung - Anbindung an SIX (Bankenintegration/Web-Services) - Trägt Funktionsparameter zusammen (Konto, Währung, Betrag, Stückelung, mit/ohne Beleg, Sprache und Gültigkeitsdauer des QR-Codes) - Anfordern des QR-Codes - QR-Code in M-Banking-App anzeigen, alternativ Ausdruck des QR-Codes auf Papier - Die Bank braucht zwingend eine OTIS Version 6.4 (oder neuer) und Debit Online XML Soap
SIX 	<ul style="list-style-type: none"> - QR-Code erzeugen, verwalten, validieren & löschen für alle teilnehmenden Banken ↳ die Struktur der QR-Code-Informationen ist vorgegeben - Life-Cycle-Funktionen wie Abfrage offener oder Löschung bestehender QR-Codes - Abspeichern der Trx-Parameter unter der QR-Code-Nummer als Schlüssel ↳ gewährt Schutz vor unrechtmässigem Zugriff
Bancomat 	<ul style="list-style-type: none"> - Die Lösung läuft ausschliesslich unter ATMfutura (über die ATM Multi-Vendor-Software) - Prüfung der Echtheit des QR-Codes am Bancomat mittels Signaturen - Abwicklung von Bezügen bzw. Einzahlungen mit QR-Code analog zu kartenbasierten Transaktionen (Autorisierung via OTIS bzw. StandIn; Clearing mittels KTB) - Die Lösung ist bankenübergreifend

Ablauf



Nummerierung 1 bis 10 entspricht dem Ablauf einer QR-Code-Transaktion am Bancomat, von der Generierung bis zur Einlösung

Was muss die Bank unternehmen?

- Anpassungen am bankinternen M-/E-Banking aufgrund der Anforderungen/Spezifikationen der QR-Code-Lösung
- Anbindung M-/E-Banking an den zentralen QR-Code-Service bei SIX

Bitte wenden Sie sich an Ihren Key Account Manager bei SIX

- Aufrüsten der Bancomaten mit QR-Code-Leser

Empfehlung: Neue Bancomaten sollten bereits heute mit QR-Code-Lesern installiert werden. Die meisten bestehenden Geräte können im Rahmen der geplanten Gerätwartung durch den Wartungspartner mit einem QR-Code-Leser nachgerüstet werden.

Bitte wenden Sie sich an Ihren Hardware-Hersteller

Keine der hierin enthaltenen Informationen begründet ein Angebot oder eine Empfehlung zum Kauf oder Verkauf eines Finanzinstrumentes. SIX Group AG bzw. ihre direkten und indirekten Tochtergesellschaften (nachfolgend SIX) haften weder dafür, dass die enthaltenen Informationen vollständig, richtig, aktuell und ununterbrochen verfügbar sind, noch für Schäden von Handlungen, die aufgrund von Informationen vorgenommen werden, die in dieser oder einer anderen Publikation von SIX enthalten sind. SIX behält sich ausdrücklich vor, jederzeit die Preise oder die Produktzusammenstellung zu ändern. © SIX Group AG, 2019. Alle Rechte vorbehalten.

Swisskey AG
Hardturmstrasse 201
Postfach
CH-8021 Zürich

T +41 58 399 4800
banking-support@six-group.com
www.six-group.com/cash