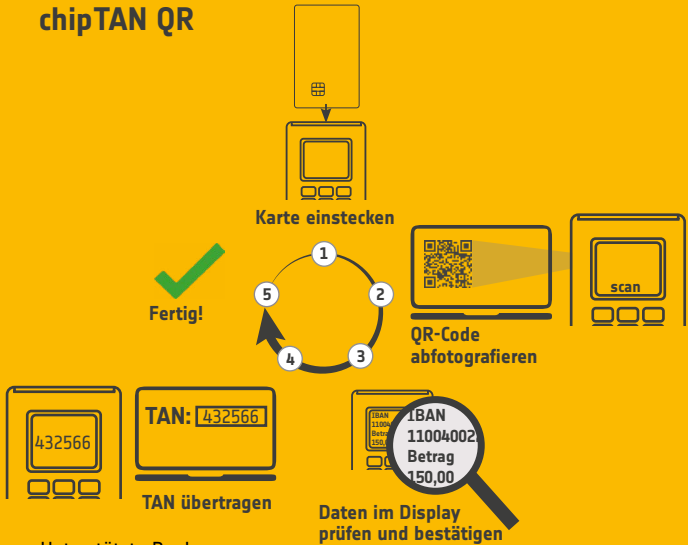


# REINER SCHUTZ beim Online-Banking



# Zwei Online-Banking-Verfahren in der Übersicht

## chipTAN QR



Unterstützte Banken

## Sm@rt-TAN photo



Unterstützte Banken



## TAN-Generatoren

### Der Standard in der Deutschen Kreditwirtschaft

Bei den TAN-Verfahren der Kreditinstitute benötigt man einen TAN-Generator, der als unabhängiges Gerät die gesamte Sicherheit der Transaktion gewährleistet.



tanJack<sup>®</sup> photo QR

### Online-Banking in Kombination mit TAN-Generator und chipTAN QR / sm@rtTAN photo Verfahren in wenigen Schritten:

- Alle notwendigen Daten in die Überweisungsmaske des Online-Bankings eintragen.
- Die Karte in den TAN-Generator einstecken. Den angezeigten QR-Code bzw. Farbmatrixcode einscannen.
- Die Auftragsdaten, die im Display des TAN-Generators angezeigt werden, prüfen und bestätigen
- Die angezeigte TAN in das TAN-Eingabefeld des PCs, Tablets oder Smartphones eintippen.  
Das war's!



## Chipkartenleser

### Garantiert sicher

Experten, wie die IT-Behörde der EU (ENISA), die Europäische Zentralbank und das Landeskriminalamt Hessen raten beim Online-Banking zur einzig sicheren Methode: Den Einsatz von Chipkartenlesern.



### Online-Banking in Kombination mit Chipkartenleser erfolgt in fünf einfachen Schritten:

- Zunächst wird eine Transaktion angelegt, wie z. B. eine Überweisung.
- Anschließend stecken Sie Ihre Chipkarte in den Leser.
- Nun geben Sie Ihre PIN in den Leser ein. Das Besondere dabei: Da Sie die PIN nicht an Ihrer Computertastatur eintippen, sondern am Chipkartenleser, können Dritte Ihre PIN nicht ausspähen. Der Vorgang ist also vollkommen abgesichert.
- Durch die Eingabe der PIN geben Sie die Transaktion frei. Sämtliche Daten werden verschlüsselt und anschließend an Ihre Bank übertragen.
- Nur bei vollständiger Übereinstimmung mit Ihren Auftragsdaten führt Ihr Kreditinstitut die Transaktion durch.

## Ihre Vorteile im Überblick

- Ideal für Online-Banking am PC oder mobil
- Bankgeschäfte jederzeit erledigen - rund um die Uhr und weltweit
- Einfache Handhabung durch bewährte TAN-Eingabeprozess
- Sichere Verwaltung der Daten durch moderne Verschlüsselungsverfahren



## Wie sicher sind die Verfahren im Online-Banking?

Das derzeit **sicherste** Verfahren ist das HBCI-Verfahren, bei dem eine Finanzsoftware, ein Chipkartenleser und eine HBCI-Chipkarte benötigt wird.

Die **beste Mischung** aus Komfort und Sicherheit bietet das chipTAN-Verfahren, bei dem zur Generierung einer TAN ein QR-Code bzw. Farbmatrixcode vom Bildschirm mit einem TAN-Generator ausgelesen wird. Durch die beiden voneinander getrennten Geräte haben Betrüger keine Chance, sich dazwischen zu schalten.

Als **nicht mehr sicher** gilt das mTAN-Verfahren, das schon mehrfach geknackt wurde und nun doch nicht mehr die entsprechende Sicherheit vorweist. Die zur Authentifizierung verschickten SMS-Nachrichten können unter Umständen von Kriminellen abgefangen oder umgeleitet werden. Dadurch besteht die Gefahr, dass die in der SMS enthaltene TAN missbraucht wird.

# UNSER TIPP: wikibanking.net

Das Portal rund ums Online-Banking



Wikibanking.net erklärt u.a. verständlich die verschiedenen Online-Banking-Verfahren, klärt umfangreich über Risiken und Sicherheitsmaßnahmen auf und informiert Sie immer über aktuelle Themen rund um's Online-Banking.