

## Sm@rtTAN plus

Das Sm@rtTAN plus Verfahren trennt den Überweisungs-Auftrag von der Bestätigung durch die Transaktions-Nummer – für Sie ein Plus an Sicherheit.

Sie erzeugen eine TAN mit Daten, die nur Sie kennen – aus der Online-Banking-Anwendung.

### So funktioniert die Sm@rtTAN plus

- Sie füllen in der Online-Banking-Anwendung ein Überweisungs-Formular aus.
- Durch Senden / Ausführen wird die Überweisung in das Bank-System übertragen.
- Das **Internetbanking** zeigt Ihnen einen Bank-Code ("Code / Startcode") und Transaktions-Daten ("Data / Daten" = Kontonummer des Empfängers) an.
- Führen Sie die Karte in das Karten-Lesegerät, und drücken Sie die TAN-Taste.
- Den Bank-Code aus dem Internetbanking geben Sie in das Karten-Lesegerät ein. Bestätigen Sie mit "OK".
- Vergleichen Sie nun die "Data"-Ziffern mit der Empfänger-Kontonummer und tippen sie ebenfalls in den Leser ein. Bestätigen Sie mit "OK".
- Die TAN erscheint auf dem Display des Lesers.
- Diese TAN geben Sie in die Banking-Anwendung ein. Das Rechenzentrum Ihrer Raiffeisenbank Frechen-Hürth eG prüft den Vorgang und führt ihn aus; im Online-Banking erscheint eine Bestätigung.

*Beispiel:*

**InternetBanking**  
Inlands-Überweisungsvorlage

Auftraggeber:  
440700 - Giro - Petra Vogel

Begünstigter: Name, Vorname / Firma (max.27 Stellen)  
Anton Müller

Konto-Nr. des Begünstigten: 1900      Bankleitzahl: 40069600

Kreditinstitut des Begünstigten: Volksbank Amelsbüren      Betrag: Euro, Cent: 2,00


Verwendungszweck 1 (max. 27 Stellen):      Verwendungszweck 2 (max. 27 Stellen):

ausführen:  sofort     am    (TT.MM.JJJJ)



---

**Datenkontrolle und TAN-Erzeugung**

- Bitte geben Sie in den Leser ein:
  - Start-Code: **11495**
  - Data: **1900** (hierbei handelt es sich um 4 Ziffern der Kontonummer).
- Vergleichen Sie die Ziffern mit Ihren Originaldaten (z.B. Rechnung).
  - Sind die Daten nicht korrekt?  
Berechnen Sie bitte den Vorgang ab und kontaktieren umgehend Ihren Berater!
  - Sind die Daten korrekt?  
Bestätigen Sie jeweils mit OK und geben anschließend die TAN ein.

 Achtung: Haben Sie den Data-Wert mit den Originaldaten verglichen?

TAN

 Ausführen     Zurück

## mobile TAN

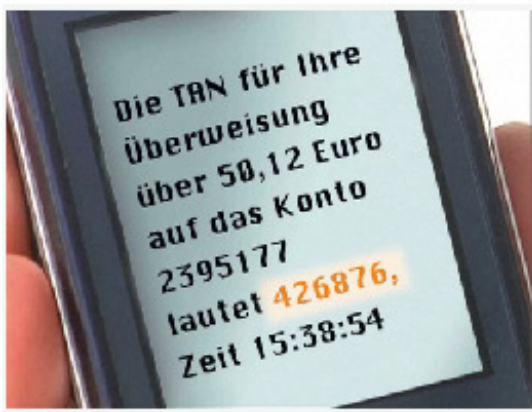
Die mobileTAN bietet Ihnen ein hohes Maß an Sicherheit für Ihr Online-Banking.

Die Transaktions-Nummer erhalten Sie per SMS auf Ihr Handy.

### **Vorteile für Ihre Sicherheit**

- Die mobileTAN ist technisch gekoppelt an genau einen Vorgang (beispielsweise eine Überweisung).
- Für andere Transaktionen ist sie unbrauchbar und damit für Betrüger wertlos.
- Sie setzen zwei getrennte Kommunikations-Medien ein (Computer und Handy).
- Sie überprüfen anhand des SMS-Textes, ob die eingegebenen Daten wie Betrag und Kontonummer korrekt sind.

*Beispiel:*



### **So funktioniert die mobile TAN**

- Sie füllen in Ihrer Online-Banking-Anwendung ein Überweisungs-Formular aus und fordern eine mobileTAN an, indem Sie auf "Ausführen" klicken.
- Sie erhalten eine SMS mit der Kontonummer des Begünstigten, Betrag und der TAN.
- Prüfen Sie die Überweisungs-Daten anhand des SMS-Textes, vor allem die Kontonummer des Empfängers, und gleichen Sie diese Daten mit den Originaldaten ab, die sich z.B. auf einer Rechnung befinden. Nur mit dieser persönlichen Kontrolle kann die Sicherheit des Verfahrens gewährleistet werden.
- Geben Sie die mobileTAN in das Eingabefeld im Online-Banking ein.
- Das Rechenzentrum Ihrer Raiffeisenbank Frechen-Hürth eG prüft den Vorgang und führt ihn aus; im Online-Banking erscheint eine Bestätigung.

### **Voraussetzungen**

- Sie haben ein Handy oder ein anderes mobiles Endgerät, mit dem Sie SMS empfangen können.
- Sie lassen sich bei Ihrer Raiffeisenbank Frechen-Hürth eG für dieses Verfahren freischalten und geben Ihre Handy-Nummer an.