

## Die neue Messlatte im mobilen Onlinebanking: Sm@rt-TAN optic-Verfahren

### Mehr Sicherheit beim Onlinebanking

Sicherheit beim Onlinebanking ist mehr denn je gefragt. Hacker-Angriffe auf die persönlichen Kontodaten nehmen verstärkt zu. Die so genannten „Trojanischen Pferde“ spionieren PCs nach PINs und TANs aus, Man-In-The-Middle Angriffe manipulieren Onlinebanking-Transaktionen. Sie als Kunde können ihrerseits dazu beitragen, die Sicherheit beim Online-Banking zu erhöhen. Geben Sie niemals ihre persönlichen Passwörter auf Fremdseiten ein oder machen diese auf sonstigen Wegen bekannt. Geben Sie die Daten ausschließlich über die offizielle Homepage der Volksbank Wildeshauser Geest eG ([www.vbwildeshauser-geest.de](http://www.vbwildeshauser-geest.de)) ein. Installieren Sie Firewalls und Sicherheitssoftware auf Ihrem Computer und achten Sie auf Hinweise der Hersteller bezüglich neuer Updates (z.B. für Betriebssystem und Browser sowie aktuelle Firewall-Antiviren-Software).

### Das elektronische TAN-Verfahren

Unser elektronisches Verfahren, das auf dem ZKA-Standard HHD 1.3 basiert, bietet Ihnen optimalen Schutz gegen die o.g. Gefahren.


Mit Ihrer BankCard (ec-Karte) und einem speziellen Lesegerät, das Sie von uns erhalten, erzeugen Sie sich für jeden Auftrag eine individuelle TAN (Transaktionsnummer), die nur für diesen einen Auftrag verwendbar ist. Sie geben einen Code und einen Data-Wert in das Lesegerät ein und erhalten automatisch die individuelle TAN-Nummer erzeugt.

### Bequem: Das optische TAN-Verfahren


### Das neue Online-Banking

So funktioniert das optische TAN-Verfahren


**4.** Überweisung mit TAN freigeben. Bank prüft, ob TAN zum Auftrag passt und führt Transaktion aus.



**1.** Überweisungsdaten eingeben. Bank schickt empfangene Daten als animierte Grafik zurück.



**3.** Daten am Gerät prüfen und bestätigen. Passende Auftrags-TAN wird erzeugt.



**2.** TAN-Generator mit optischem Sensor an den Monitor halten und Auftragsdaten (Betrag, Konto-Nr.) einlesen.

Quelle: Reiner SCT, [www.reiner-sct.com](http://www.reiner-sct.com)

### Und so einfach funktioniert es:

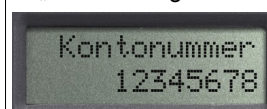
1. Nachdem Sie beim Überweisungsauftrag auf „Ausführen“ geklickt haben, wird eine animierte Grafik angezeigt



2. Führen Sie die Karte in den TAN-Generator ein, drücken Sie die „F-Taste“ und halten das Gerät wie abgebildet an Ihren Monitor. Bitte beachten Sie dabei unbedingt die Positionierungspfeile.



3. Es wird nun z.B. die Empfängerkontonummer im Display des TAN-Generators angezeigt. Diese müssen Sie mit den Daten z.B. auf der Rechnung vergleichen und bei Übereinstimmung mit „OK“ bestätigen.



4. Nun erscheint auf dem Display des TAN-Generators die TAN. Geben Sie diese wie gewohnt in die Banking-Anwendung ein.

