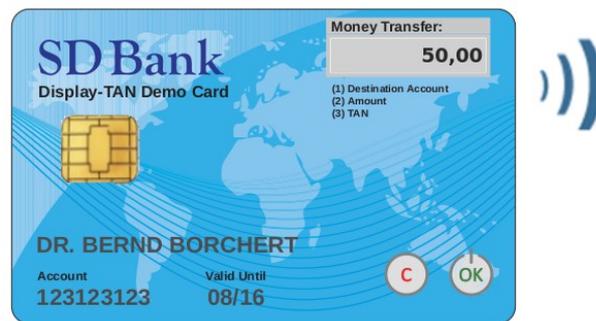


SmartDisplayer Technology Ltd. und Borchert IT-Sicherheit UG stellen vor:

# Display-TAN

Ein vollständiger TAN-Generator - eingebaut in die Bankkarte

Bankkarte mit Display und Bluetooth



Sicheres und komfortables Mobile Banking

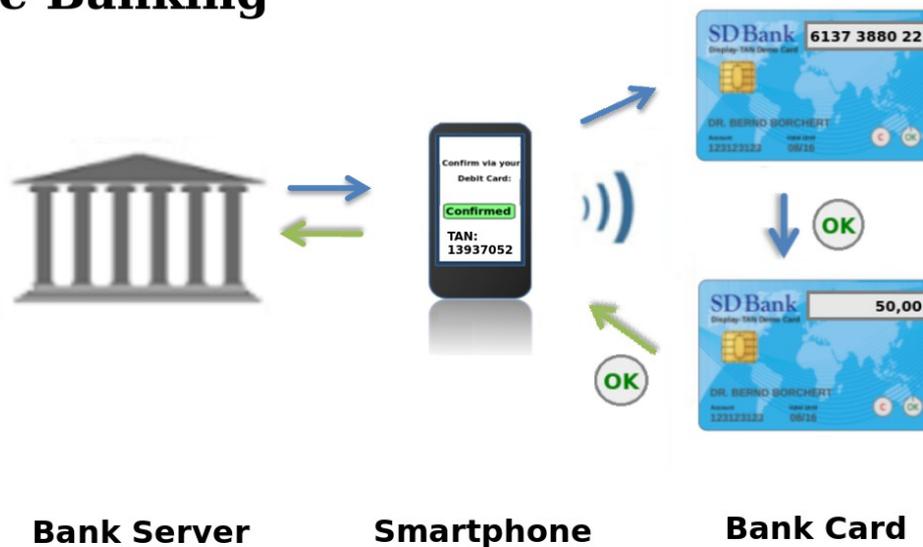


**Sicherheit:** Alles Sicherheitskritische findet auf der Bankkarte statt!

**Komfort:** Für Mobile Banking ist nur die Bankkarte notwendig!

Außerdem: kein Tippen, nur klicken!

# Mobile Banking



## Über die Karte:

- Die Karte enthält ein Display und ein Bluetooth Low Energy (BLE) Modul
- Die Karte ist so dünn, flexibel und robust wie eine übliche Bankkarte
- Haltbarkeit: 5 Jahre, 1.800 Überweisungen
- Preis: vergleichbar mit dem eines üblichen TAN-Generators
- Alles Sicherheitskritische findet auf der Bankkarte statt, nicht auf dem Smartphone
- Geeignet für Smartphones/Tablets mit Bluetooth BLE: ab iOS 5, ab Android 4.3
- Die Bluetooth Übertragung ist verschlüsselt, für jede Bankkarte individuell
- Workflows: Mobile Banking, Online Banking, Remote Mobile Payment
- TAN-Generierung entsprechend OATH/OCRA, oder EMV, oder im Auftrag
- Die Display-TAN Elektronik und der Bankchip sind nicht miteinander verbunden
- Lieferung als Karte, die alles für Display-TAN Nötige schon enthält - ggfs. mit zus. NFC-Antenne, an die Bankkartendruckerei, die den Bankchip darauf montiert
- Personalisierung mit dem geheimen Display-TAN Schlüssel bei der Bank
- App und ein SDK zur Integration in Bank-App sind verfügbar für iOS and Android
- IBAN Kontonummern können angezeigt werden, Zeile für Zeile per OK-Taste
- Display-TAN entspricht MaSi- und PSD2-Anforderungen
- Auch Einloggen ins Bankkonto mit der Karte als 2. Faktor ist möglich
- Unproblematische Entsorgung nach Gebrauch, als üblicher Elektronikschrott

**Mehr Informationen:** [www.display-tan.com](http://www.display-tan.com)

**Kontakt:** Display-TAN, Borchert IT-Sicherheit UG  
c/o WSI, Univ. Tübingen, Sand 13, D-72076 Tübingen  
[info@display-tan.com](mailto:info@display-tan.com)  
+49-(0)7071-29-70465 und +49-(0)175-4142431