

Signaturverfahren appTAN und photoTAN im Vergleich

	appTAN	photoTAN
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> • Onlinebanking Vertrag • Aktivierungsbrief oder -code für die appTAN • Smartphone 	<ul style="list-style-type: none"> • Onlinebanking Vertrag • Aktivierungsbrief für die photoTAN • Smartphone oder photoTAN-Leser
Betriebssystem Smartphone	iOS ab Version 11 Android ab Version 6	iOS ab Version 7 Android ab Version 4
App für Smartphone	NATIONAL-BANK App für AppTAN	NATIONAL-BANK App für PhotoTAN
Alternative zum Smartphone	./.	photoTAN-Leser (kostenpflichtig: 35 EUR)
Aktivierungsbrief oder -code	Im Onlinebanking über die TAN-Verwaltung direkt möglich. Der Code wird umgehend bereitgestellt.	Im Onlinebanking als Auftrag über den Postkorb unter >Bestellung Aktivierungs-brief<; Zustellung per Post, Postlaufzeit bis zu 5Tage.
Nutzung mehrerer mobiler Geräte	Pro Benutzerkennung beliebig viele Endgeräte (jeweils mit separatem Aktivierungsbrief).	Pro Benutzerkennung können bis zu 8 Endgeräte mit demselben Aktivierungs-brief genutzt werden.
Nutzung eines Smartphones durch mehrere Benutzer möglich?	Nein, ein Smartphone kann nur einem Benutzer zugeordnet werden.	Ja, ein Smartphone kann mehreren Benutzerkennungen zugeordnet werden.
Nutzung eines photoTAN-Lesers durch mehrere Benutzer	enfällt	Ja, ein photoTAN-Leser kann von bis zu 8 Benutzern verwendet werden. Für jeden Nutzer ist einmalig die Aktivierung des Lesers im Onlinebanking erforderlich.
Wechsel des Smartphones oder photoTAN-Lesers	Es ist ein neuer Aktivierungsbrief oder-code erforderlich	Vorliegender Aktivierungsbrief kann erneut verwendet werden.
Sicherheit	Höchste Sicherheit auf dem aktuellen Stand der Technik. Anzeige der Auftragsbestandteile auf dem Display des Smartphones.	Höchste Sicherheit auf dem aktuellen Stand der Technik. Anzeige der Auftragsbestandteile auf dem Display des Smartphones oder photoTAN-Lesers.

Verfahren besonders geeignet	<ul style="list-style-type: none">• für alle Kunden geeignet• Kunden die allein ihr Smartphone als TAN-Generator einsetzen• Kunden, die mehrere Endgeräte pro Benutzererkennung anmelden möchten.	<ul style="list-style-type: none">• für alle Kunden geeignet• photoTAN-Leser für Kunden, die kein Smartphone für das Onlinebanking einsetzen wollen.• Kunden, die mehrere Endgeräte pro Benutzererkennung anmelden möchten.
------------------------------	---	---