MEHR SICHERHEIT DURCH 2 FAKTOR ANMELDUNGEN

hagen.bauer@rusticus-consulting.de



ZIELPRAKTISCHE ERFAHRUNG MIT DER ABSICHERUNG EINER ANWENDUNG DURCH EINE 2FA APP



ABLAUF

- Warum das ganze?
- Welche Möglichkeiten gibt es?
- Trockendurchlauf
- Praxis
 - Registration eines Demo Snapchat Accounts (wenn nicht vorhanden)
 - Installation Authy App auf Smartphone
 - Konfiguration App mit 2FA
 - Wenn die Zeit reicht: Wie geht das mit dem Backup?



WARUM DAS GANZE?

- Passwörter alleine sind nicht mehr sicher (Hack, Phishing)
- Deswegen: 2 Faktor (Wissen oder Besitz)
- Schritt 1: Anmeldung über Username / Password
- Schritt 2: Weiterer Faktor
 - geheimnishütender Gegenstand
 - geheimes Wissen (TAN / Einmalkennwort)
 - Biometrisches Charakteristika



WELCHE MÖGLICHKEITEN GIBT ES?

- 2FA per SMS
- 2FA per Hardware
- 2FA per APP



WELCHE APPS SIND SINNVOLL?

- Google Authenticator
- LastPass Authenticator
- Authy



WARUM ICH AUTHY EMPFEHLE?

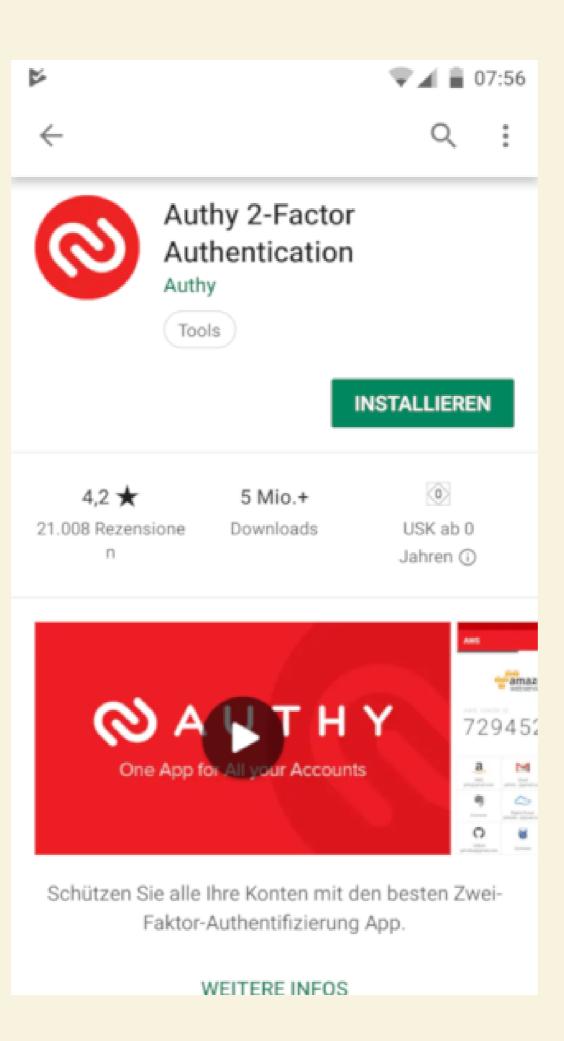
- Verschlüsselte Backups
- Verschlüsselte Backups
- Verschlüsselte Backups
- Passcode / Fingerabruck
- Android / iOS



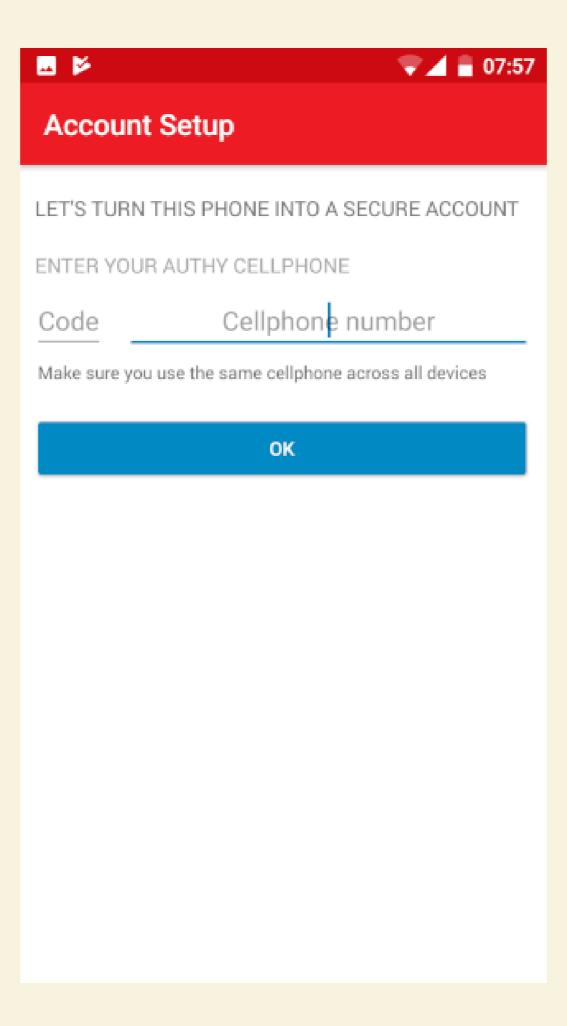
ABLAUF DER INSTALLATION

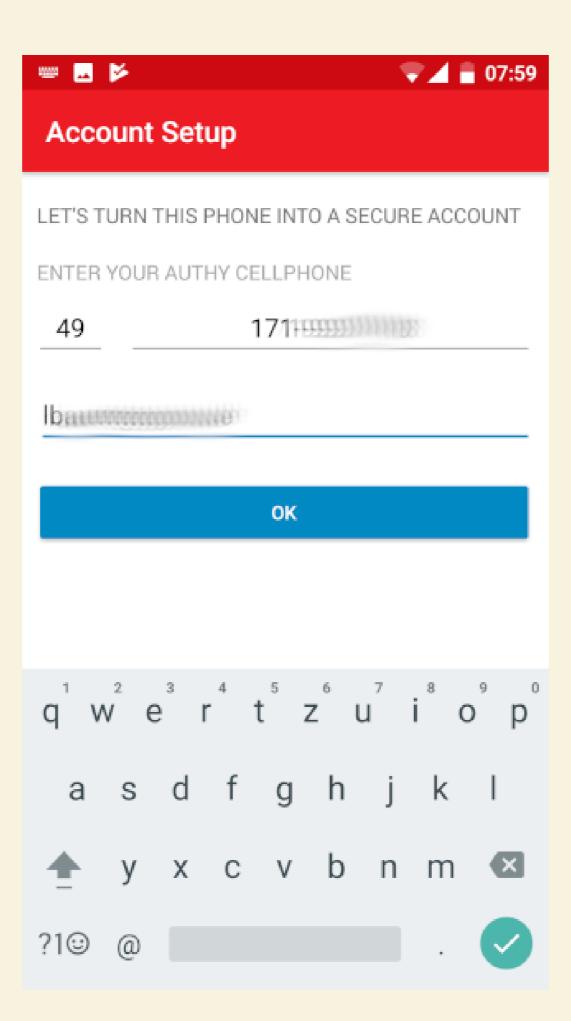
- Installation Snapchat (wenn notwendig)
- Installation Authy app
- Snapchat: Wir wollen 2FA
- Authy: kein Problem hier ist eine Nummer
- Snapchat: Alles klar
- Reinstallation Snapchat
- Anmeldung mit 2FA



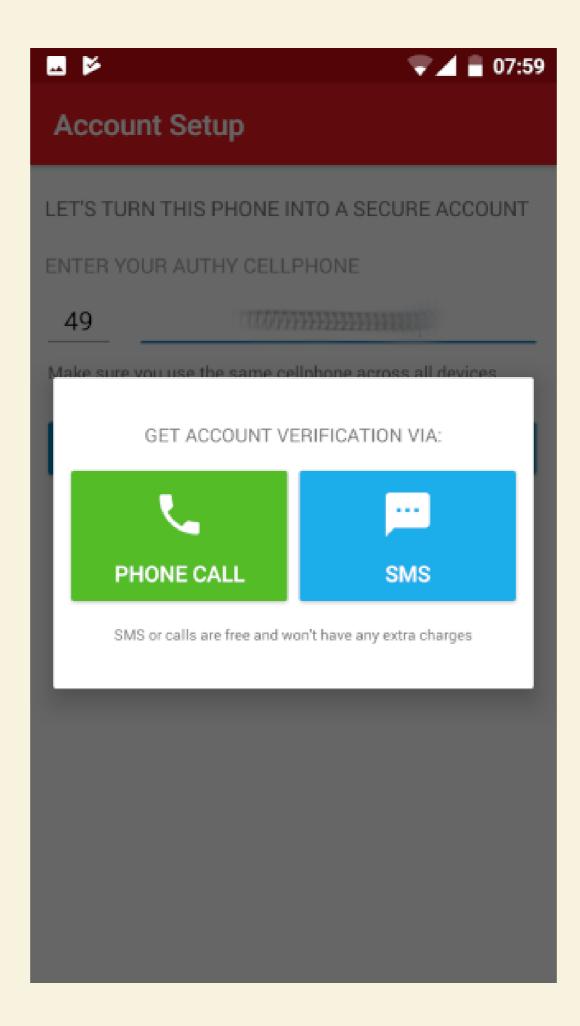




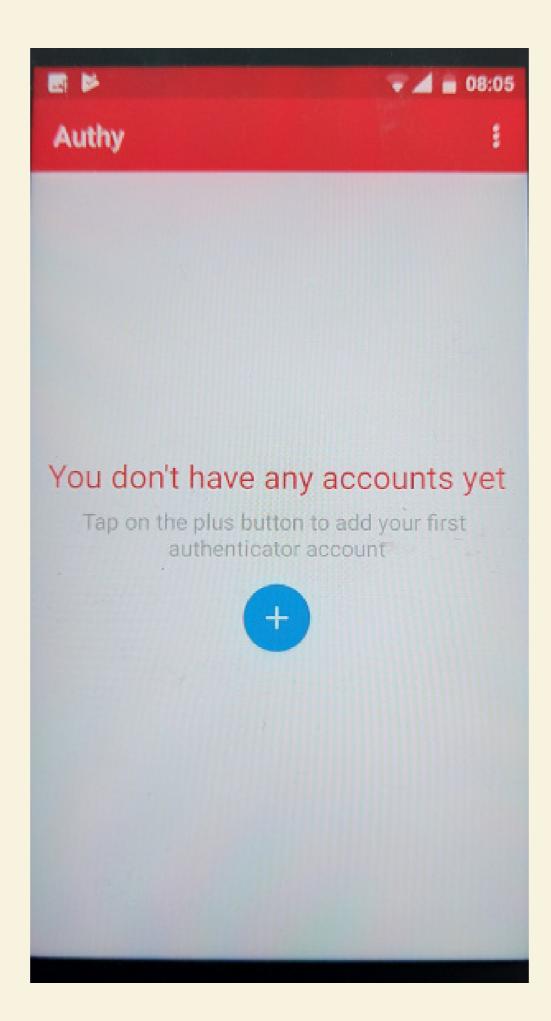


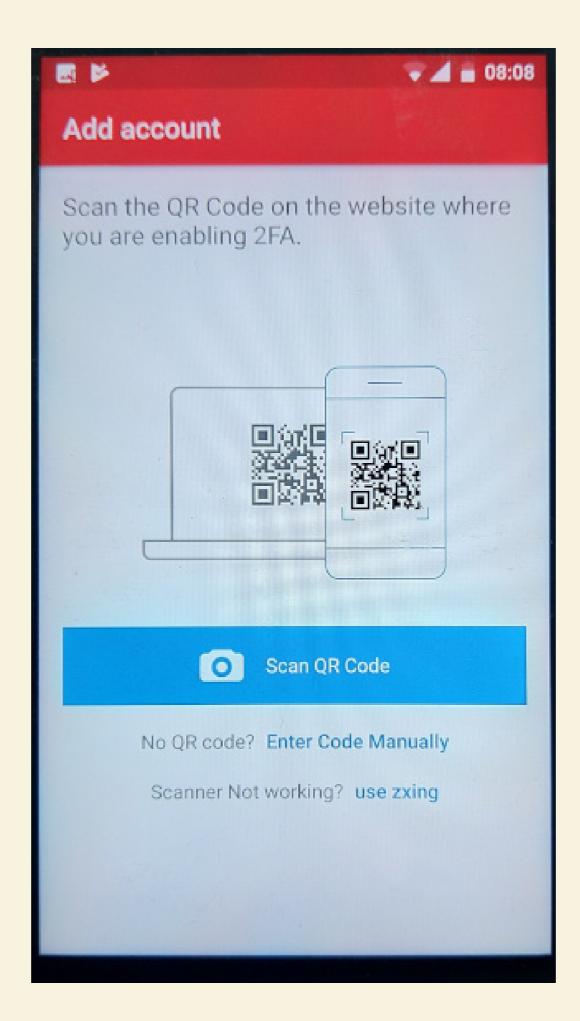




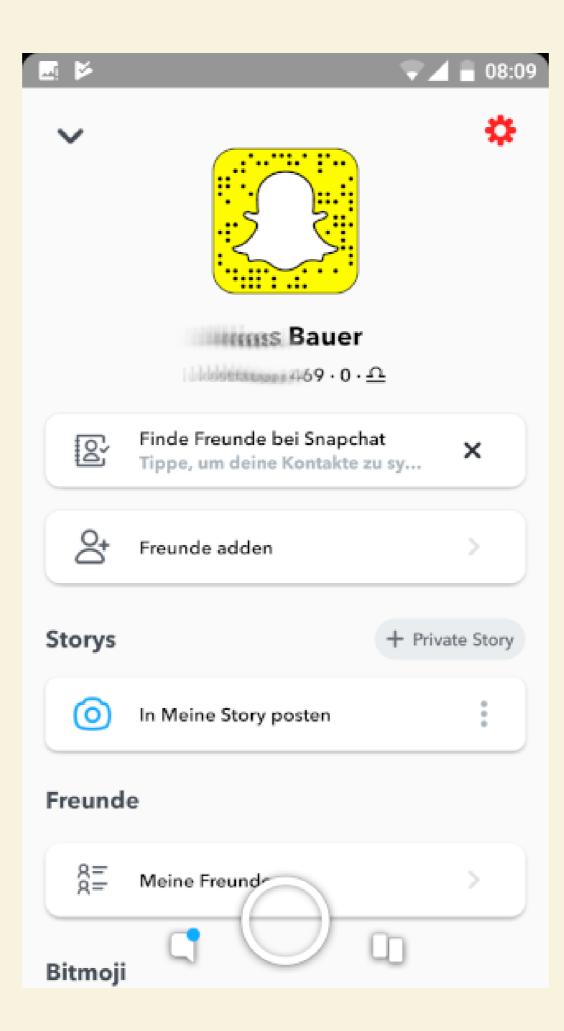




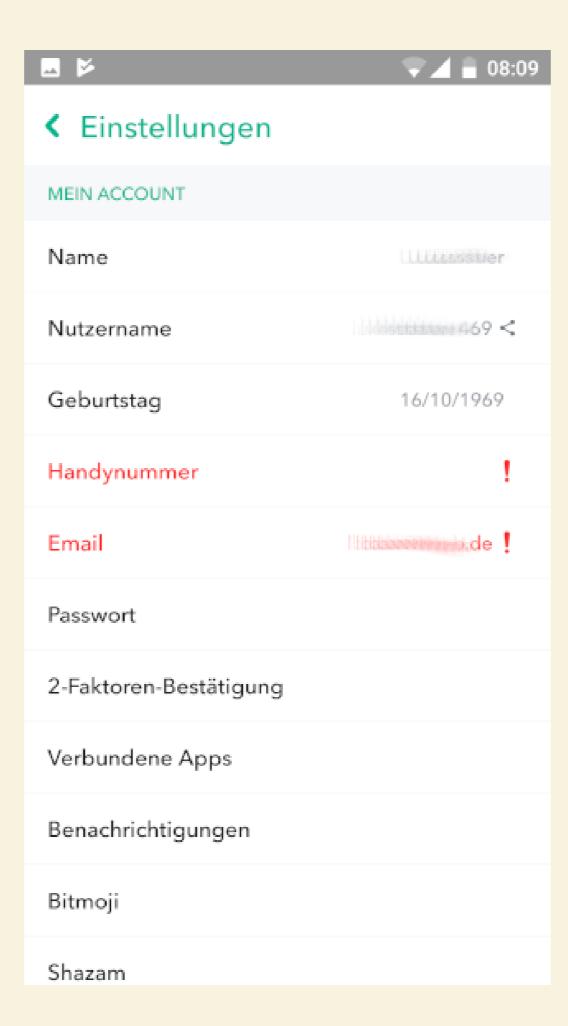
















4 2-Faktoren-Bestätigung

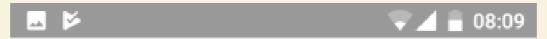
Mit der Login-Bestätigung wird dein Account sicherer.

Wenn die Login-Bestätigung aktiviert ist, brauchst du zusätzlich zu deinem Passwort einen Bestätigungscode, den wir dir per SMS zuschicken, um dich mit neuen Geräten einzuloggen.









4 2-Faktoren-Bestätigung

Bitte wähle aus, wie du deinen Bestätigungscode erhalten willst.

SMS-Bestätigung

Ein Code wird an deine Telefonnummer geschickt.

Authentifizierungs-App

Generiere mit einer Authentifizierungs-App einen Code auf deinem Gerät, z. B. mit Google Authenticator.

Die SMS-Bestätigung ist die einfachste Lösung, aber eine Authentifizierungs-App ist praktisch, wenn du ohne Zugriff auf dein Handy im Ausland unterwegs bist oder wenn du Snapchat auf einem Tablet oder einem anderen Gerät öffnest.





4 2-Faktoren-Bestätigung

Bitte wähle eine der folgenden Optionen.

Automatisches Set-up

Bitte diese Option auswählen, wenn du bereits eine Authentifizierungs-App installiert hast.

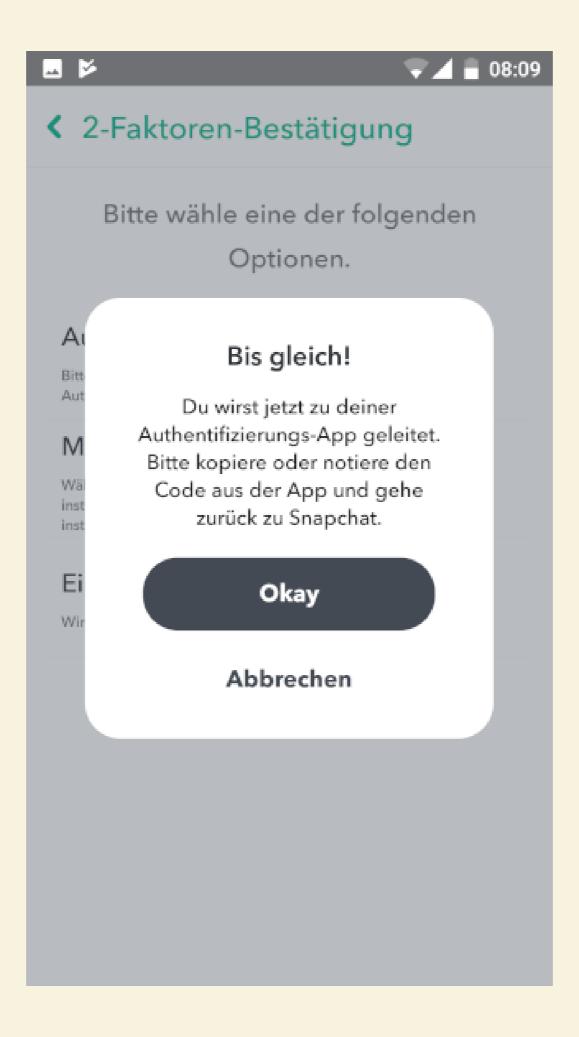
Manuelle Installation

Wähle diese Option, um manuell eine Authentifizierungs-App zu installieren (z.B. wenn die App bereits auf einem anderen Gerät installiert ist).

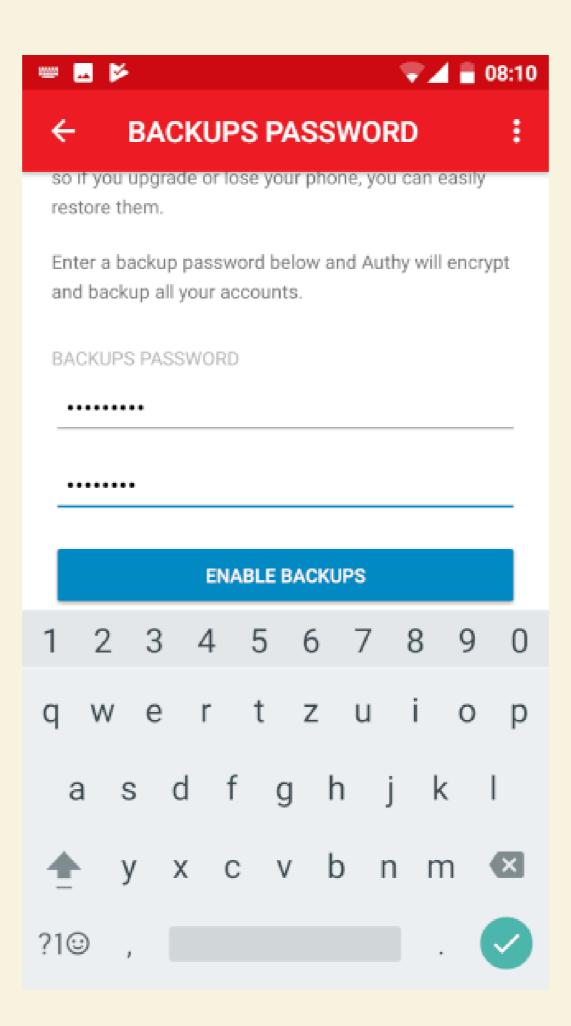
Eine App suchen

Wir empfehlen diese Authentifizierungs-Apps.

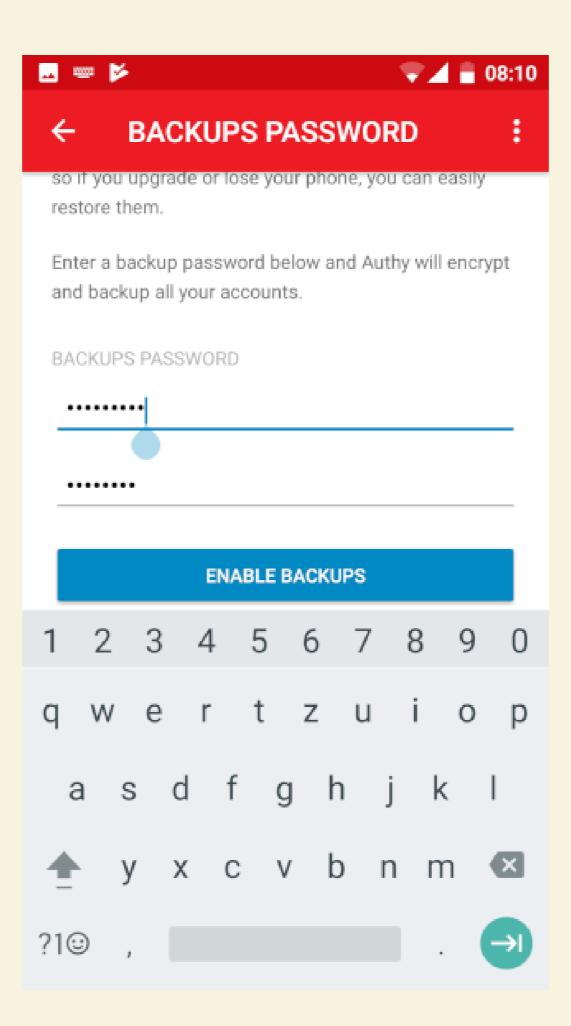




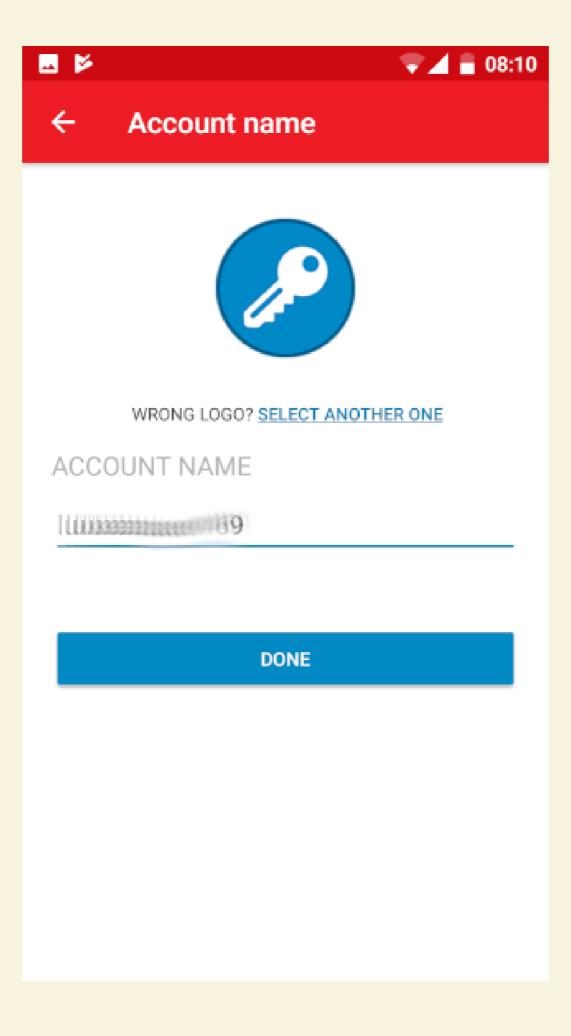


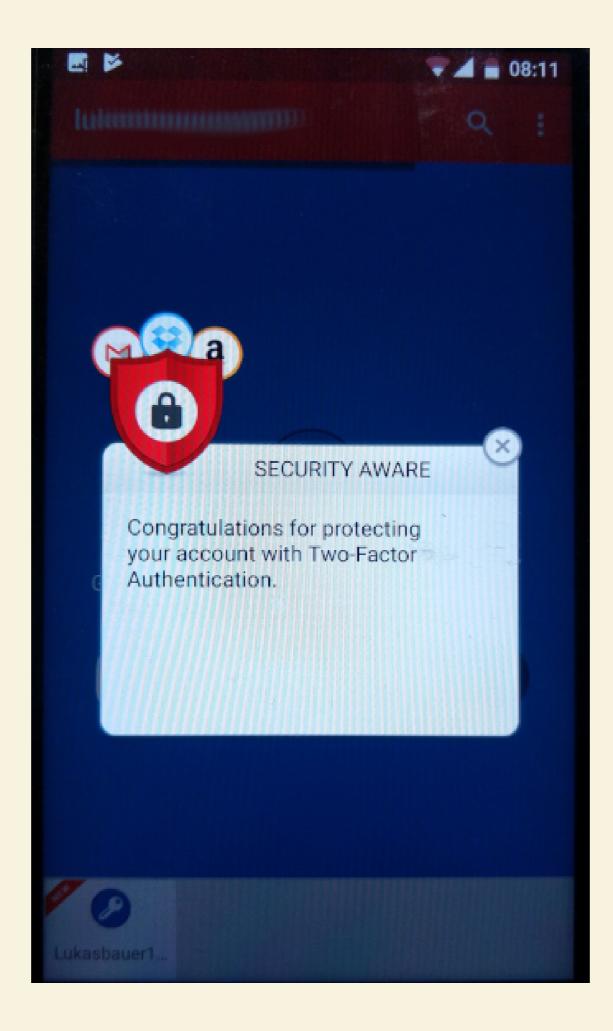


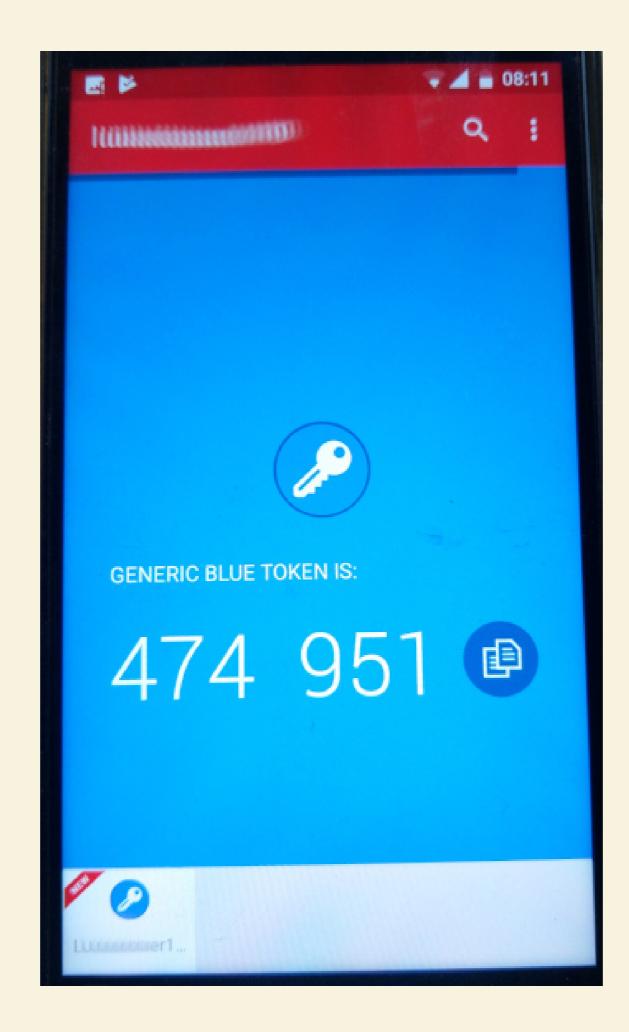




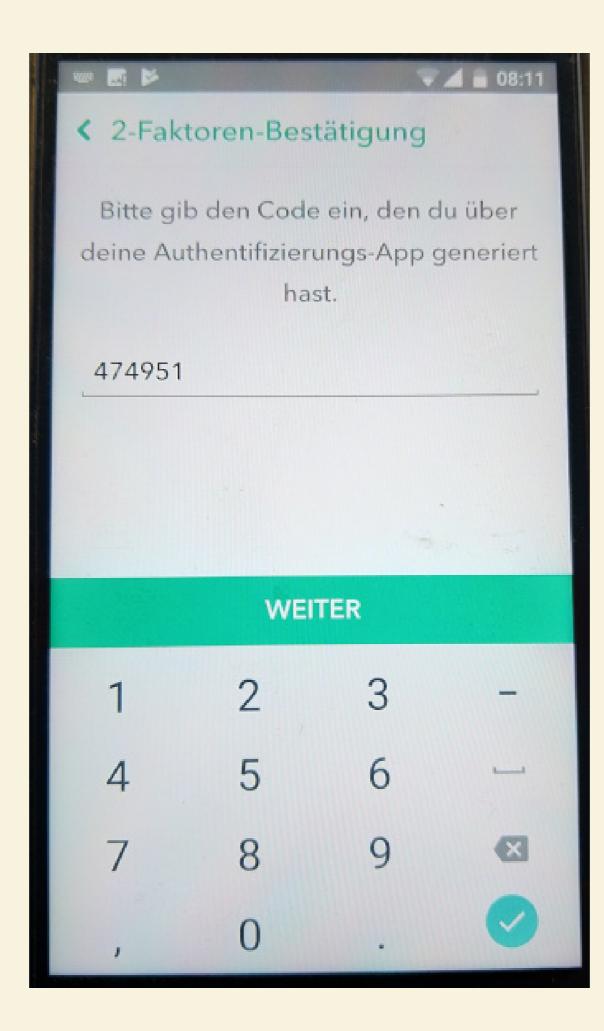




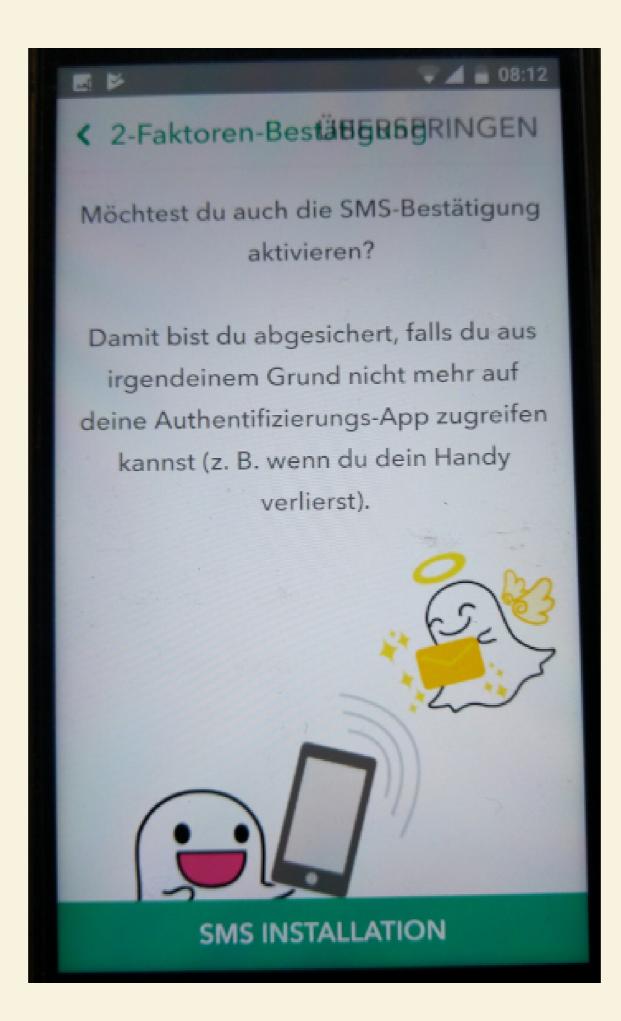




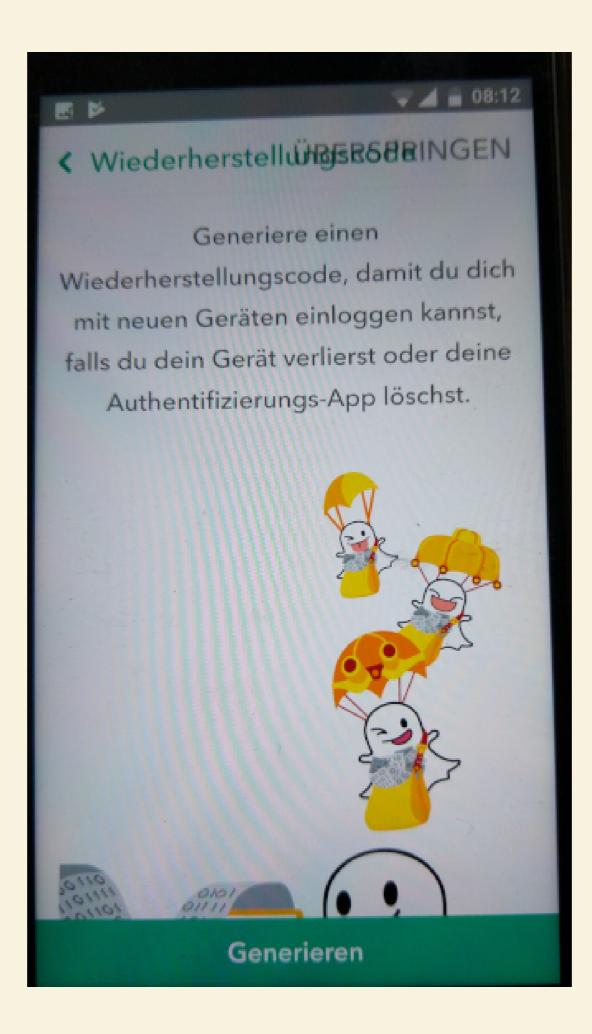


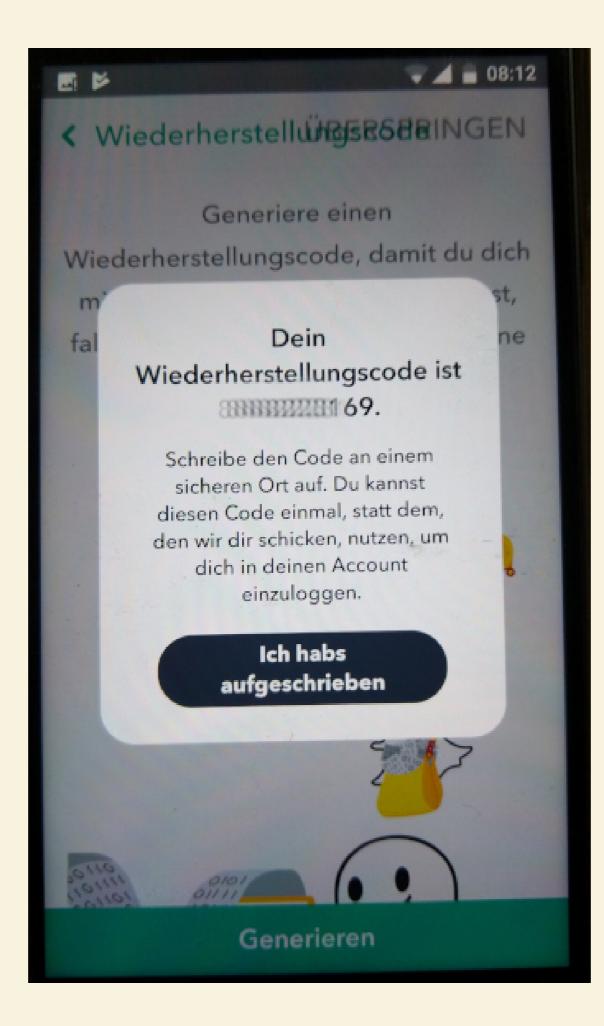


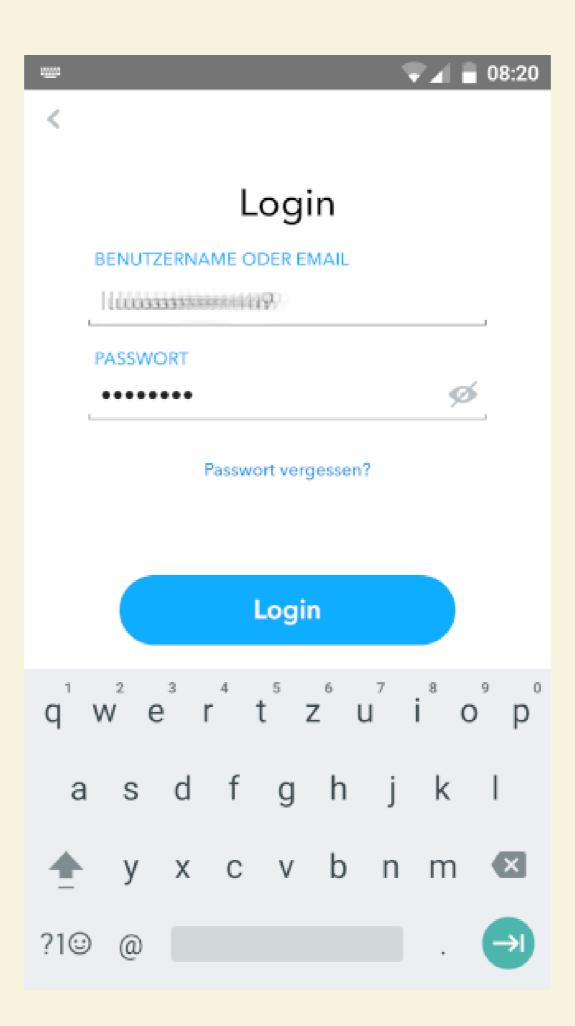




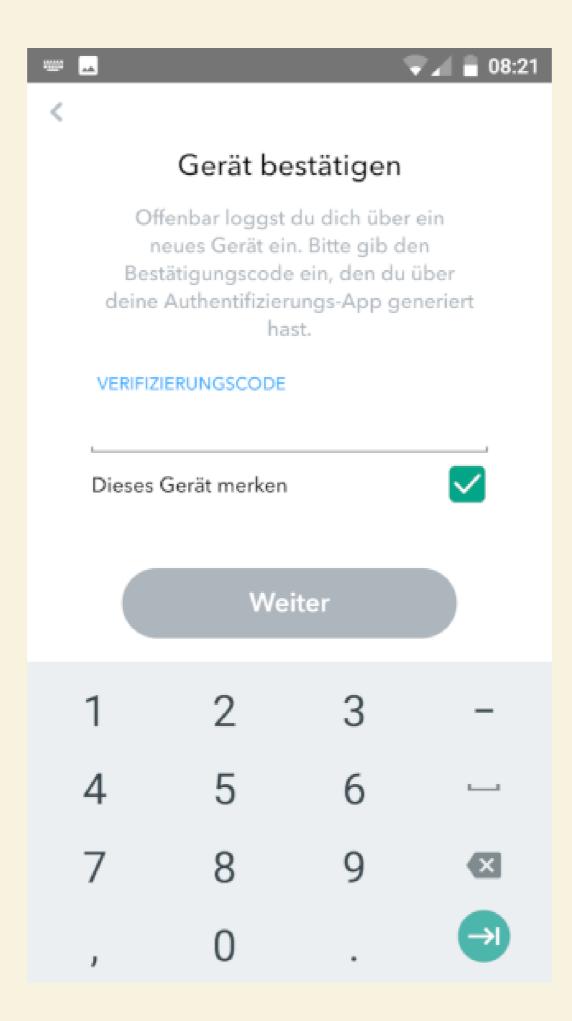






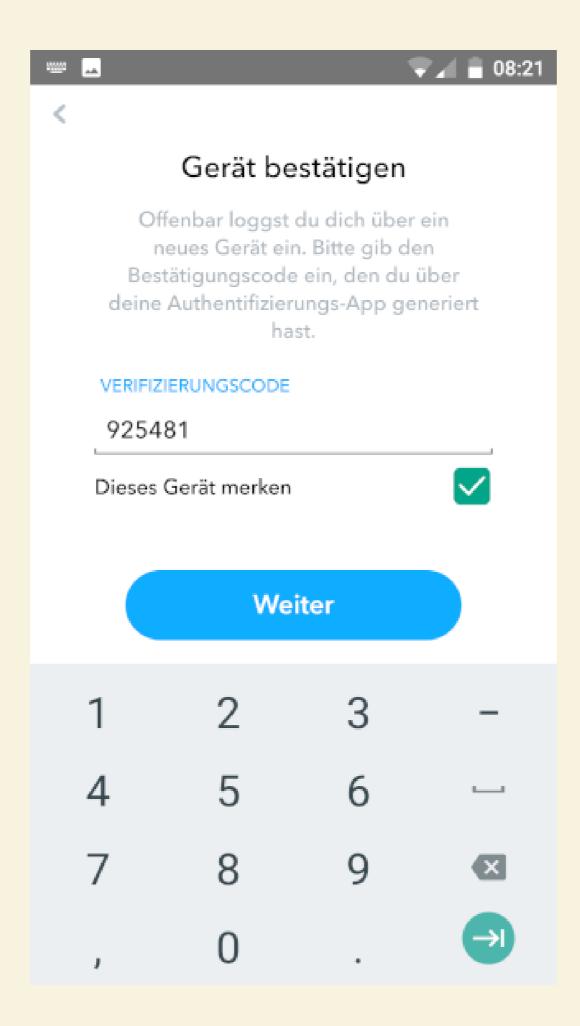














DANN MAL LOS! JETZT SEID IHR DRAN.



ZUSAMMENFASSUNG

- 2FA ist wichtig
- Apps sind praktikabel
- Installation ist einfach
- Es gibt keinen Grund das nicht zu machen



MEHR SICHERHEIT DURCH 2 FAKTOR ANMELDUNGEN

hagen.bauer@rusticus-consulting.de

