

Anwendungshilfe zur Registrierung der 2-Faktor-Authentifizierung

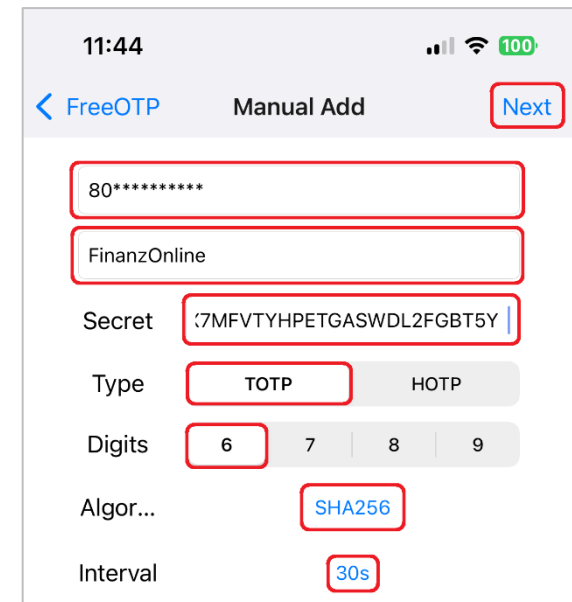
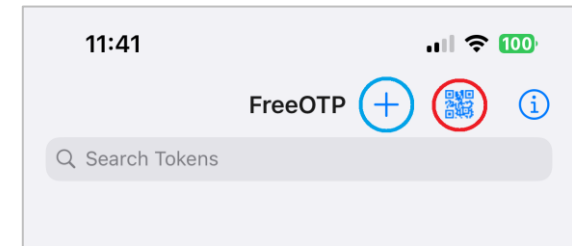
Stand: Februar 2025

Inhaltsverzeichnis

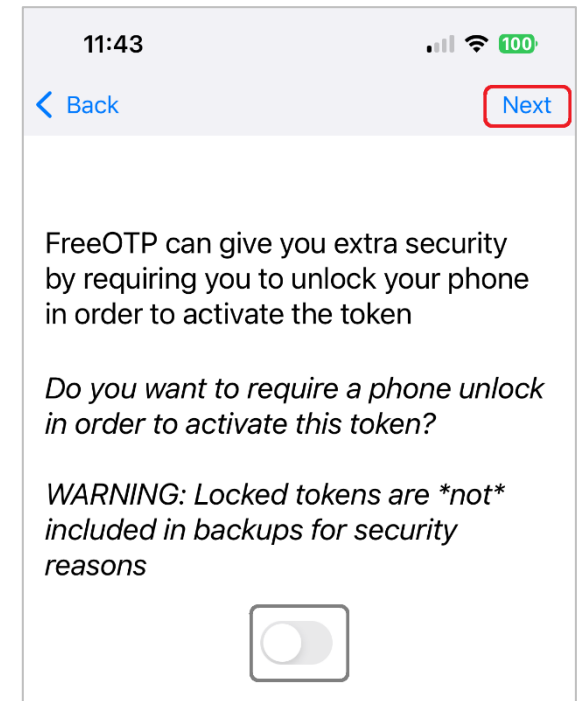
FreeOTP	3
Google Authenticator	5
Microsoft Authenticator	7
Passwörter	9
WinAuth.....	12

FreeOTP (für Android und Apple Endgeräte mit aktuellem Betriebssystem)

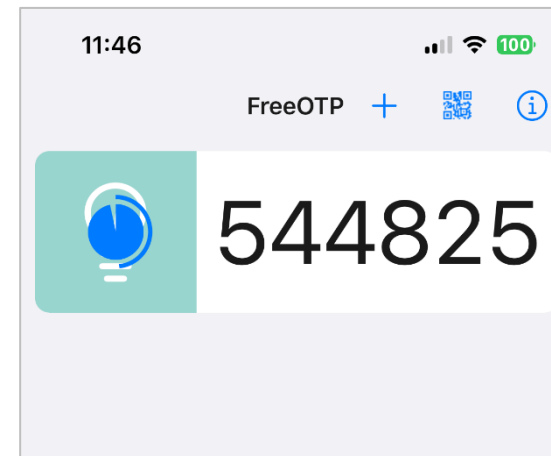
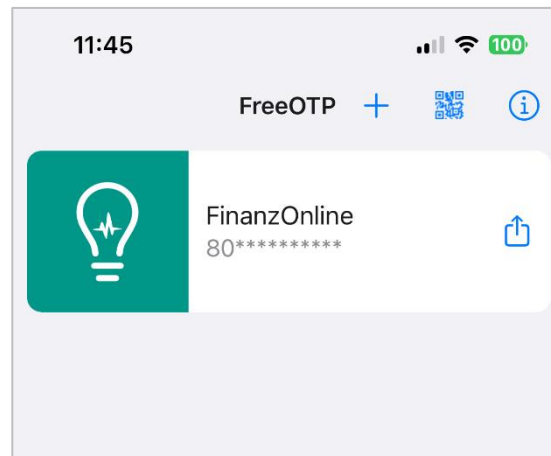
1. Suchen Sie in Ihrem Store nach dem Begriff *FreeOTP* und installieren Sie die App.
2. Wechseln Sie zu FinanzOnline. Nach erfolgreichem Login mit Benutzer-Identifikation oder Benutzernamen erhalten Sie eine Aufforderung zur Registrierung zur 2-Faktor-Authentifizierung. Klicken Sie auf **Registrierung starten**. Wenn Sie diesen Schritt überspringen haben, klicken Sie links oben auf Ihren Namen und danach auf **2-Faktor-Authentifizierung**.
3. Öffnen Sie FreeOTP und tippen Sie auf das
 - a. **QR-Code-Symbol**: Verwenden Sie die Kamera Ihres Smartphones. Gegebenenfalls müssen Sie die Kameraverwendung durch die App in Ihren Einstellungen erlauben.
 - b. **Plus-Symbol**: Sofern Sie keine Kamera verwenden können, sind folgende Felder manuell zu erfassen:
 - i. Frei wählbarer **Benutzername**
 - ii. Frei wählbarer **Name** des Dienstes (bspw.: FinanzOnline)
 - iii. Secret: **Einrichtungsschlüssel**, der Ihnen im Einrichtungsassistenten angezeigt wird.
 - iv. Type: **TOTP**
 - v. Digits: **6**
 - vi. Algorithm: **SHA256**
 - vii. Intervall: **30s**
4. Wählen Sie ein beliebiges Icon aus und tippen Sie auf **Next**.



5. Optional kann als zusätzliche Sicherheitsmaßnahme vor jeder Anzeige eines OTP-Codes ein Entsperren des Smartphones verlangt werden.
Tippen Sie auf **Next**.

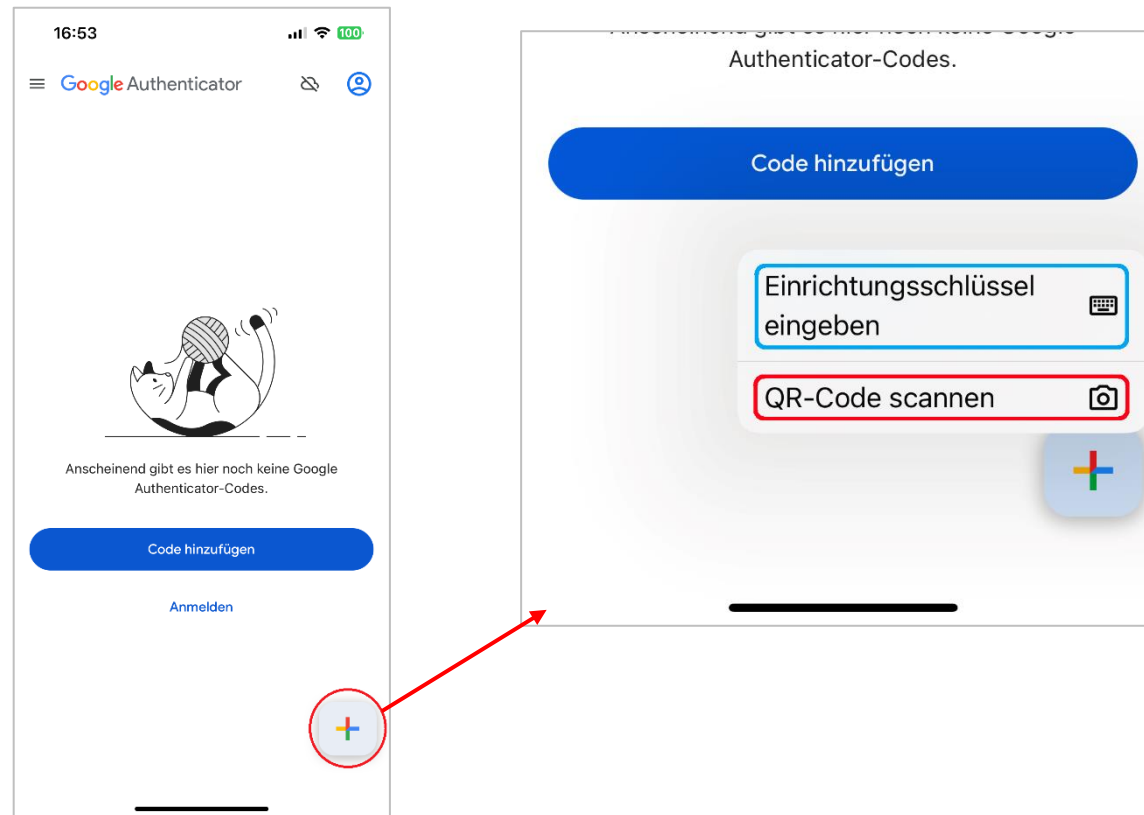


6. Abschließend tippen Sie auf die entsprechende Schaltfläche, um den aktuellen Code anzuzeigen. Gegebenenfalls müssen Sie Ihr Endgerät dafür entsperren. Geben Sie in FinanzOnline den generierten Code und einen beliebigen Gerätenamen ein und klicken Sie auf **Gerät speichern**.



Google Authenticator (für Android und Apple Endgeräte mit aktuellem Betriebssystem)

1. Suchen Sie in Ihrem Store nach dem Begriff *Google Authenticator* und installieren Sie die App.
2. Wechseln Sie zu FinanzOnline. Nach erfolgreichem Login mit Benutzer-Identifikation oder Benutzernamen erhalten Sie eine Aufforderung zur Registrierung zur 2-Faktor-Authentifizierung. Klicken Sie auf **Registrierung starten**. Wenn Sie diesen Schritt überspringen haben, klicken Sie links oben auf Ihren Namen und danach auf **2-Faktor-Authentifizierung**.
3. Öffnen Sie den Google Authenticator und tippen Sie auf das **Plus-Symbol** rechts unten. Wählen Sie eine Option:

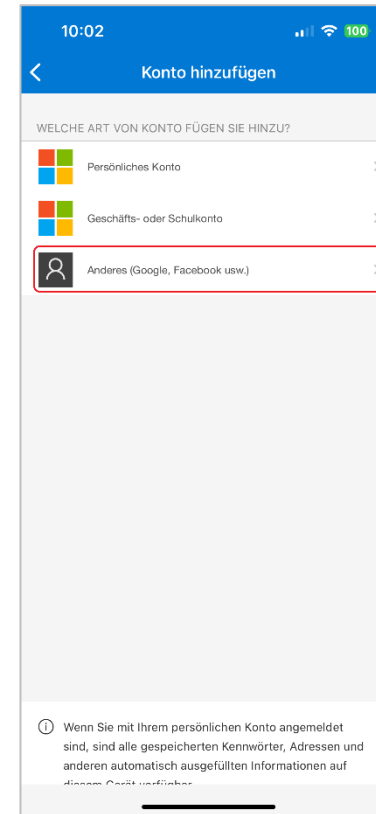
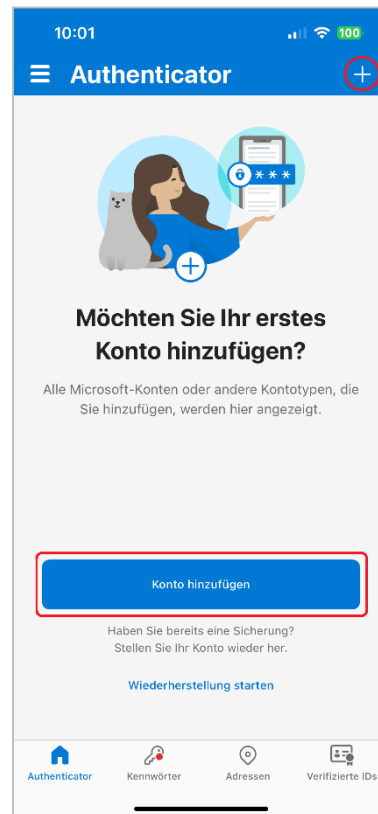


- a. **QR-Code scannen:** Verwenden Sie die Kamera Ihres Smartphones. Gegebenenfalls müssen Sie die Kameraverwendung durch die App in Ihren Einstellungen erlauben.
 - b. **Einrichtungsschlüssel eingeben:** Vergeben Sie einen Kontonamen (bspw. FinanzOnline), als Schlüsseltyp ist **Zeitbasiert** auszuwählen und bestätigen Sie, indem Sie auf den Button **Hinzufügen** tippen.
4. Geben Sie in FinanzOnline den generierten Code und einen beliebigen Gerätenamen ein und klicken Sie auf **Gerät speichern**.
 5. Klicken Sie auf **PDF mit Wiederherstellungscodes herunterladen**. Speichern und/oder drucken Sie die Datei. Die Datei enthält einen Bestätigungscode, den Sie im dafür vorgesehenen Feld eingeben müssen und klicken Sie auf **Weiter**.
 6. Im letzten Schritt können Sie Ihre E-Mail-Adresse hinterlegen. Dazu erhalten Sie einen Verifizierungscode zugesendet. Geben Sie diesen ein und klicken Sie auf **E-Mail-Adresse bestätigen**.

The screenshot shows a mobile application interface for adding account data. At the top, the time is 16:55, and the battery level is 100%. The title bar shows a back arrow and the text 'Kontodaten eingeben'. Below the title bar, there are three input fields: 'Kontoname' with the value 'FinanzOnline', 'Mein Schlüssel' with the value '4ZV77HRK7DCM4OAX6XWHXXYY7QW...', and 'Schlüsseltyp' with a dropdown menu showing 'Zeitbasiert'. At the bottom of the form is a blue button labeled 'Hinzufügen'.

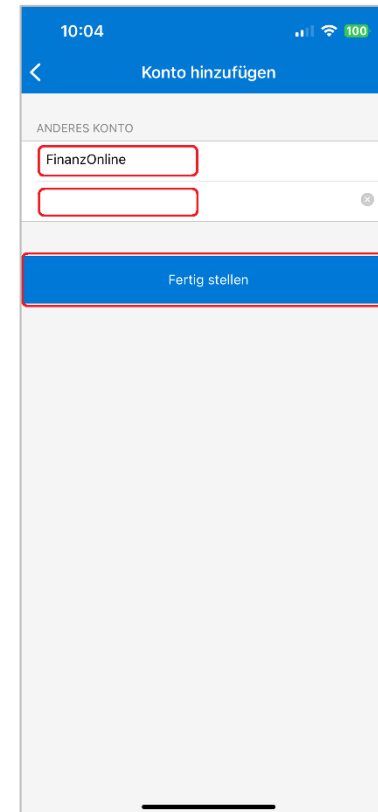
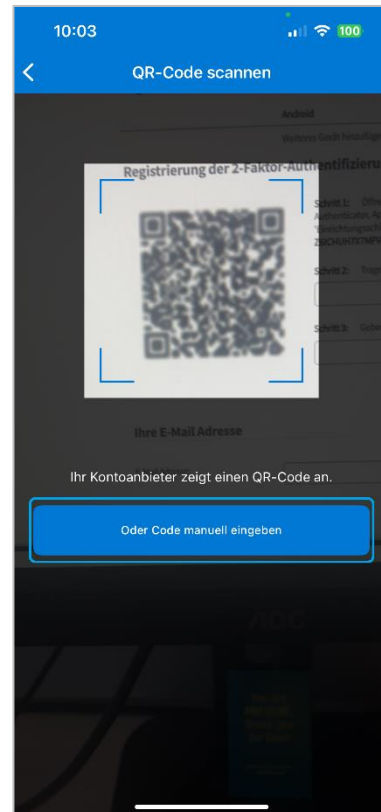
Microsoft Authenticator (für Android und Apple Endgeräte mit aktuellem Betriebssystem)

1. Suchen Sie in Ihrem Store nach dem Begriff *Microsoft Authenticator* und installieren Sie die App.
2. Öffnen Sie den Authenticator und klicken Sie auf das **Plus** rechts oben oder auf das **QR-Code-Symbol** rechts unten und wählen Sie die **Kontoart Anderes (Google, Facebook usw.)**.



3. Wechseln Sie zu FinanzOnline. Nach erfolgreichem Login mit Benutzer-Identifikation oder Benutzernamen erhalten Sie eine Aufforderung zur Registrierung zur 2-Faktor-Authentifizierung. Klicken Sie auf **Registrierung starten**. Wenn Sie diesen Schritt übersprungen haben, klicken Sie links oben auf Ihren Namen und danach auf **2-Faktor-Authentifizierung**.

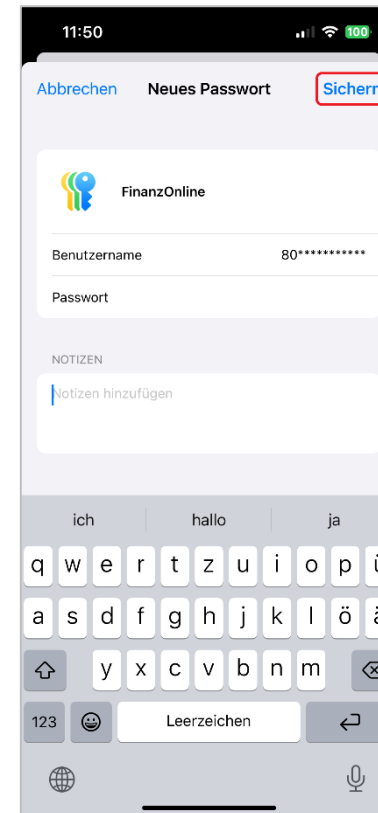
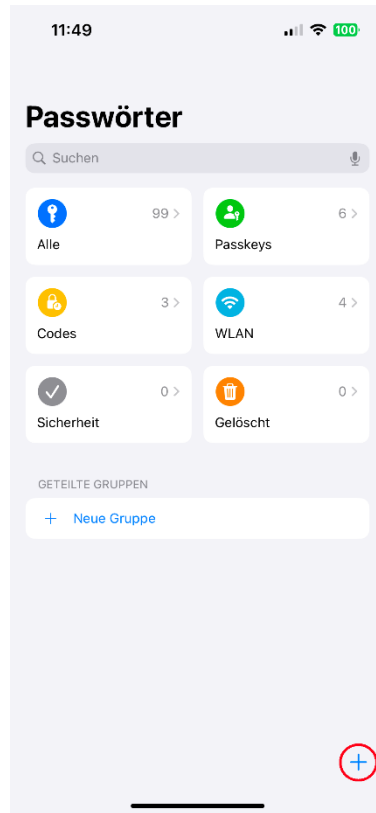
4. Scannen Sie den QR-Code, der Ihnen angezeigt wird, mit Ihrem Smartphone. Alternativ können Sie unter **Oder Code manuell eingeben** den Einrichtungsschlüssel eingeben oder kopieren und bestätigen Sie, in dem Sie auf **Fertig stellen** tippen.



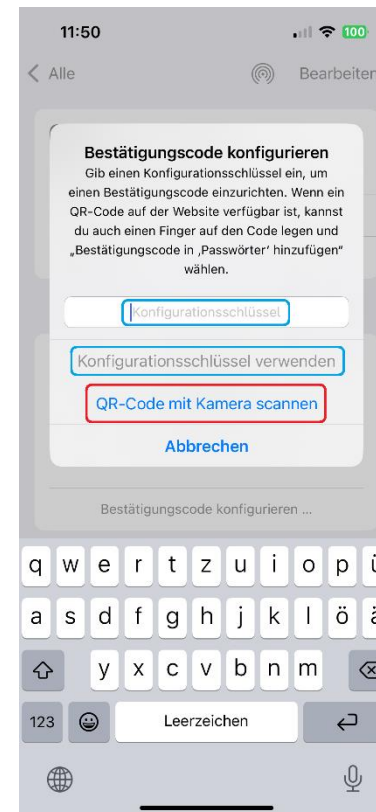
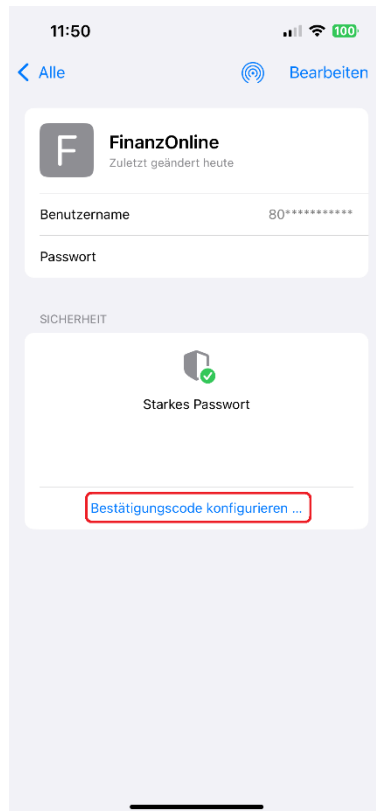
5. Geben Sie in FinanzOnline den generierten Code und einen beliebigen Gerätenamen ein und klicken Sie auf **Gerät speichern**.
6. Klicken Sie auf **PDF mit Wiederherstellungscodes herunterladen**. Speichern und/oder drucken Sie die Datei. Die Datei enthält einen Bestätigungscode, den Sie im dafür vorgesehenen Feld eingeben müssen. Klicken Sie auf **Weiter**.
7. Im letzten Schritt können Sie Ihre E-Mail-Adresse hinterlegen. Dazu erhalten Sie einen Verifizierungscode zugesendet. Geben Sie diesen ein und klicken Sie auf **E-Mail-Adresse bestätigen**.

Passwörter (für Apple Endgeräte mit aktuellem iOS bzw. iPadOS)

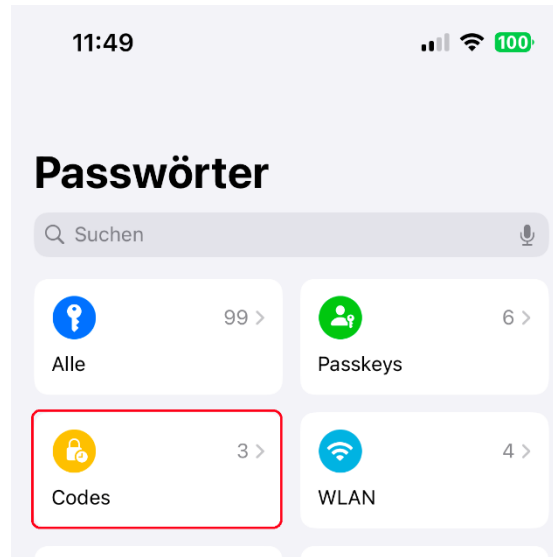
1. Öffnen Sie die App „**Passwörter**“ und klicken Sie auf das **Plus-Symbol** rechts unten. Legen Sie den Namen der Seite frei wählbar fest und geben Sie Ihren Benutzernamen sowie Ihr Passwort ein. Tippen Sie auf **Sichern**.



2. Öffnen Sie die eingegebenen Zugangsdaten. Dazu können Sie auf die Suchfunktion zurückgreifen. Tippen Sie auf **Bestätigungscode konfigurieren ...**
3. Wechseln Sie zu FinanzOnline. Nach erfolgreichem Login mit Benutzer-Identifikation oder Benutzernamen erhalten Sie eine Aufforderung zur Registrierung zur 2-Faktor-Authentifizierung. Klicken Sie auf den Button **Registrierung starten**. Wenn Sie diesen Schritt übersprungen haben, klicken Sie links oben auf Ihren Namen und danach auf **2-Faktor-Authentifizierung**.
 - a. Tippen Sie auf **QR-Code scannen** und erfassen Sie den angezeigten QR-Code mit Ihrer Kamera.
 - b. Alternativ können Sie den Einrichtungsschlüssel manuell eingeben und bestätigen Sie mit **Konfigurationsschlüssel verwenden**.



4. Geben Sie in FinanzOnline den generierten Code und einen beliebigen Gerätenamen ein und klicken Sie auf **Gerät speichern**. Sämtliche Codes finden Sie unter Codes:



5. Klicken Sie auf **PDF mit Wiederherstellungscodes** herunterladen. Speichern und/oder drucken Sie die Datei. Die Datei enthält einen Bestätigungscode, den Sie im dafür vorgesehenen Feld eingeben müssen. Klicken Sie auf **Weiter**.
6. Im letzten Schritt können Sie Ihre E-Mail-Adresse hinterlegen. Dazu erhalten Sie einen Verifizierungscode zugesendet. Geben Sie diesen ein und klicken Sie auf **E-Mail-Adresse bestätigen**.

WinAuth (für Windows Endgeräte).

1. Laden Sie die aktuellste Version von WinAuth herunter (z.B. über GitHub), entpacken Sie das ZIP-Archiv und starten Sie die Anwendung **WinAuth.exe**. Es ist keine Installation notwendig.
2. Wechseln Sie zu FinanzOnline. Nach erfolgreichem Login mit Benutzer-Identifikation oder Benutzernamen erhalten Sie eine Aufforderung zur Registrierung zur 2-Faktor-Authentifizierung. Klicken Sie auf **Registrierung starten**. Wenn Sie diesen Schritt übersprungen haben, klicken Sie links oben auf Ihren Namen und danach auf **2-Faktor-Authentifizierung**.
3. Klicken Sie in WinAuth auf **Add** und anschließend auf **Authenticator**.



4. Wählen Sie eine beliebige Beschreibung für **Name**. Als Art des Authenticators belassen Sie die Standardeinstellung **Time-based**. Starten Sie den Generierungsprozess mit einem Klick auf **Verify Authenticator**. Anschließend bietet WinAuth die Möglichkeit, einen Schutz für die Anwendung einzurichten.

Add Authenticator

Name:

1. Enter the Secret Code for your authenticator. Spaces don't matter. If you have a QR code, you can paste the URL of the image instead.

Decode

2. Choose if this is a time-based or a counter-based authenticator. If you don't know, it's likely time-based, so just leave the default choice.

Time-based Counter-based

3. Click the Verify button to check the first code.

Verify Authenticator

4. Verify the following code matches your service.

OK **Cancel**

5. Durch Anklicken auf das Feld wird der aktuell gültige Code angezeigt. Geben Sie in FinanzOnline den generierten Code und einen beliebigen Gerätenamen ein und klicken Sie auf **Gerät speichern**.



6. Klicken Sie auf **PDF mit Wiederherstellungscodes herunterladen**. Speichern und/oder drucken Sie die Datei. Die Datei enthält einen Bestätigungscode, den Sie im dafür vorgesehenen Feld eingeben müssen und klicken Sie auf **Weiter**.
7. Im letzten Schritt können Sie Ihre E-Mail-Adresse hinterlegen. Dazu erhalten Sie einen Verifizierungscode zugesendet. Geben Sie diesen ein und klicken Sie auf **E-Mail-Adresse bestätigen**.