



# Multi-Faktor-Authentifizierung einrichten

## Set up multi-factor authentication

---

[CC BY-NC 4.0](#) Uni Graz

Anleitung für allgemeine Benutzer:innen der Universitätsbibliothek (UB)

Stand: Jänner/January 2024

### Inhalt/Contents

Multi-Faktor-Authentifizierung einrichten.....	1
Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA) .....	1
Installation der App.....	1
Aktivierung.....	2
Set up multi-factor authentication.....	5
Multi-factor authentication (MFA) .....	5
Install the App.....	5
Activation .....	5

## Multi-Faktor-Authentifizierung einrichten

### Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA)

Als zweiter, zusätzlicher Faktor zur Anmeldung mit dem UB-Account ist ein [Einmal-Passwort \(OTP\)](#) erforderlich. Dieses Kennwort kann über eine App Ihrer Wahl am Smartphone erzeugt werden.

### Installation der App

Folgende kostenlose Apps können für die Erzeugung des Einmal-Passworts verwendet werden. Welche App Sie verwenden, können Sie wählen.

Für Smartphones mit **Android**-Betriebssystem finden Sie die Apps im **Google Playstore**:

[GoogleAuthenticator](#), [Microsoft Authenticator](#), [privacyIDEA Authenticator](#) oder [FreeOTP](#).

Für **iPhones** finden Sie die Apps über den **App Store**:

[GoogleAuthenticator](#), [Microsoft Authenticator](#), [privacyIDEA Authenticator](#) oder [FreeOTP](#).



Der Einsatz anderer Apps ist sowohl in Bezug auf die technische Funktionalität als auch hinsichtlich des Schutzes der Privatsphäre nicht empfohlen.

Installieren Sie eine dieser Apps auf Ihrem Smartphone.

## Aktivierung

Die Aktivierung ist über die Webseite <https://mfa-setup.uni-graz.at/> möglich.

Klicken Sie auf **Einrichtung beginnen/Start setup**.



Nun erfolgt eine Weiterleitung zum uniLOGIN:

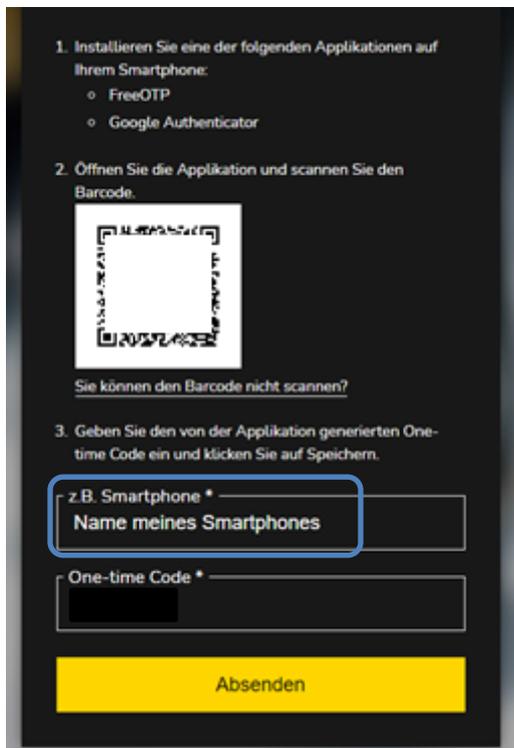
In das Feld **E-Mailadresse (Uni Graz)** tragen Sie Ihren unikat-Benutzer:innennamen ein.

Ihr **Benutzer:innenname** ist die Nummer Ihres Bibliothesausweises (beginnend mit \$B), ergänzt um die Endung „@ubpublic.uni-graz.at“, z.B. `$Bxxxxxx@ubpublic.uni-graz.at`.

Wenn Sie als ehemalige:r Studierende:r oder Mitarbeiter:in Ihre UNIGRAZCard reaktiviert haben, um sie als Bibliotheksausweis zu verwenden, ist Ihr Benutzer:innenname derselbe wie vorher, ergänzt um "@ubpublic.uni-graz.at".

In das Feld **Passwort** tragen Sie Ihr unikat-Passwort ein und klicken Sie auf **Anmelden**.

Tragen Sie einen aussagekräftigen Namen für das verwendete Smartphone (z.B. Samsung Galaxy) in das Feld **z.B. Smartphone** ein.



1. Installieren Sie eine der folgenden Applikationen auf Ihrem Smartphone:

- FreeOTP
- Google Authenticator

2. Öffnen Sie die Applikation und scannen Sie den Barcode.



[Sie können den Barcode nicht scannen?](#)

3. Geben Sie den von der Applikation generierten One-time Code ein und klicken Sie auf Speichern.

z.B. Smartphone \*  
Name meines Smartphones

One-time Code \*

Absenden

Öffnen Sie nun die zuvor installierte App und scannen Sie den **Barcode**.



1. Installieren Sie eine der folgenden Applikationen auf Ihrem Smartphone:

- FreeOTP
- Google Authenticator

2. Öffnen Sie die Applikation und scannen Sie den Barcode.



[Sie können den Barcode nicht scannen?](#)

3. Geben Sie den von der Applikation generierten One-time Code ein und klicken Sie auf Speichern.

z.B. Smartphone \*  
Name meines Smartphones

One-time Code \*

Absenden

Geben Sie den Einmal-Code (ohne Leerzeichen) aus der App in das Feld **One-time-Code** ein und klicken Sie auf **Absenden**.



1. Installieren Sie eine der folgenden Applikationen auf Ihrem Smartphone:

- FreeOTP
- Google Authenticator

2. Öffnen Sie die Applikation und scannen Sie den Barcode.



Sie können den Barcode nicht scannen?

3. Geben Sie den von der Applikation generierten One-time Code ein und klicken Sie auf Speichern.

z.B. Smartphone \*  
Name meines Smartphones

One-time Code \*  
161566

Absenden

Wenn die Einrichtung erfolgreich war, erscheint der Hinweis: „Die Multi-Faktor-Authentifizierung wurde erfolgreich eingerichtet“:



Sollte die MFA fehlschlagen, finden Sie [hier Informationen zur Zurücksetzung](#).

Sollten Sie Fragen zur MFA haben, wenden Sie sich bitte an die IT-Services der Universität: <https://it.uni-graz.at/de/feedback-und-kontaktformular/>.



**Danke, dass Sie durch Anwendung von MFA zur Erhöhung der IT-Sicherheit an unserer Universität beitragen.**

## Set up multi-factor authentication

### Multi-factor authentication (MFA)

A **one-time password (OTP)** is required as a second, additional factor for logging in with your library account. This password can be generated using an app of your choice on your smartphone.

### Install the App

The following free apps can be used to generate the one-time password. You can choose which app you use.

For smartphones with an **Android** operating system, you can find the apps in the **Google Playstore**:

[GoogleAuthenticator](#), [Microsoft Authenticator](#), [privacyIDEA Authenticator](#) or [FreeOTP](#).

For **iPhones**, you can find the apps via the **App Store**:

[GoogleAuthenticator](#), [Microsoft Authenticator](#), [privacyIDEA Authenticator](#) or [FreeOTP](#).

The use of other apps is not recommended, both in terms of technical functionality and privacy protection.

Install one of these apps.

### Activation

To activate the MFA, go to the website <https://mfa-setup.uni-graz.at/> (currently only available in German).

Click on **Einrichtung beginnen/Start setup**.



You will now be redirected to uniLOGIN:

In the **E-Mail-Adresse (Uni Graz)** field, enter your unikat user name.

Your **user name** ist the number of your library card (starting with \$B), supplemented by the ending "**@ubpublic.uni-graz.at**", e.g. [\\$Bxxxxxx@ubpublic.uni-graz.at](#).



If you are a former student or staff member and have reactivated your UNIGRAZCard to use it as your library card, your **user name** is the same as before, supplemented by "**@ubpublic.uni-graz.at**".

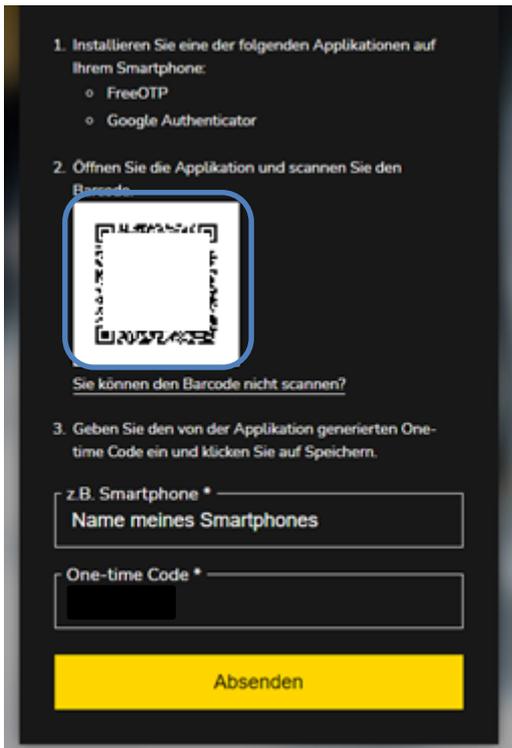
Enter your unikat password in the **Passwort** field and click on **Anmelden**.

The image shows a login form titled "uniLOGIN" with the UNI GRAZ logo. The main heading is "Einrichten der Multi-Faktor-Authentifizierung". Below this, it says "Anmelden mit uniACCOUNT". There are two input fields: "E-Mail-Adresse (Uni Graz)" containing "\$B123456@ubpublic.uni-graz.at" and "Passwort". A yellow "Anmelden" button is at the bottom.

Enter a meaningful name for the smartphone used (e.g. Samsung Galaxy) in the field **z.B. Smartphone**.

The image shows a form for setting up multi-factor authentication. It contains three numbered steps: 1. Install an app (FreeOTP or Google Authenticator). 2. Scan the QR code. A QR code is shown, and a link "Sie können den Barcode nicht scannen?" is provided. 3. Enter the one-time code and click "Speichern". There are two input fields: "z.B. Smartphone \*" containing "Name meines Smartphones" and "One-time Code \*". A yellow "Absenden" button is at the bottom.

Now open the previously installed app and scan the [barcode](#).



1. Installieren Sie eine der folgenden Applikationen auf Ihrem Smartphone:

- FreeOTP
- Google Authenticator

2. Öffnen Sie die Applikation und scannen Sie den Barcode.



[Sie können den Barcode nicht scannen?](#)

3. Geben Sie den von der Applikation generierten One-time Code ein und klicken Sie auf Speichern.

z.B. Smartphone \*  
Name meines Smartphones

One-time Code \*

Absenden

Enter the one-time code (without spaces) from the app in the [One-time code](#) field and click on [Absenden](#).



1. Installieren Sie eine der folgenden Applikationen auf Ihrem Smartphone:

- FreeOTP
- Google Authenticator

2. Öffnen Sie die Applikation und scannen Sie den Barcode.



[Sie können den Barcode nicht scannen?](#)

3. Geben Sie den von der Applikation generierten One-time Code ein und klicken Sie auf Speichern.

z.B. Smartphone \*  
Name meines Smartphones

One-time Code \*  
161566

Absenden

If the setup was successful, the message “Die Multi-Faktor-Authentifizierung wurde erfolgreich eingerichtet” is displayed:



If the MFA has failed, you can find information on [how to reset the MFA](#) here.

If you have any questions about the MFA, please contact the University's IT Services: <https://it.uni-graz.at/en/for-guests/feedbackform/>.



Thank you for helping to increase IT security at our university by using MFA.