

TOTP Token erstellen und nutzen

Einen TOTP Token erstellen

- Um einen TOTP Token zu erstellen, gehen Sie bitte wie folgt vor.

Please follow these instructions to create a TOTP token

- Gehen Sie auf die Website <https://privacyidea.intranet.ufz.de>.

Go to <https://privacyidea.intranet.ufz.de>

- Melden Sie sich mit Ihren UFZ Nutzernamen und Passwort an.

Log in with your UFZ credentials

The image shows a login form for PrivacyIDEA. At the top is a blue circular logo with a stylized 'P' and 'I'. Below the logo is the word 'Anmelden' in a bold, sans-serif font. Underneath are two input fields: the first is labeled 'illigner' and the second is labeled 'Passwort'. At the bottom is a blue button with the text 'Anmelden'.

Figure 1: Log in

- Auf der linken Seite des Bildschirms klicken Sie auf **Token ausrollen**

*On the left side of your screen click **Roll out token***

The image shows a sidebar for token management. At the top is a blue circular logo. Below it are two tabs: 'Token' and 'Benutzer'. The 'Token' tab is selected. Below the tabs is a list of items: 'Alle Token', 'Token ausrollen' (highlighted with a red border), and 'Assistent zum Ausrollen von Token'.

Figure 2: Create TOTP Step 1

- Wählen Sie **TOTP: Zeitbasiertes Einmalpasswort**

*Choose **TOTP: Time-based One-time password***

- Optional: Scannen Sie mit Ihrem Handy den QR Code für Ihr Betriebssystem (Android oder IOS) ein und laden Sie die Authenticator App herunter. Sie können aber auch eine bereits installierte App (zB. Authy oder Google Authenticator) verwenden

Optional: Scan the QR code for your smart phones operating system (Android or IOS) and download the authenticator app. You could also use any other authenticator app like Authy or Google Authenticator

- Optional: Geben Sie dem Token eine Beschreibung, bspw. "UFZ TOTP Token"

Optional: Give the token a description, i.e. "UFZ TOTP token"

- Optional: Den TOTP Token mit einem PIN versehen. Diesen müssen Sie dann jedes Mal zusätzlich zum OTP Code angeben

Optional: Add a PIN to your TOTP Token. Every time you enter a OTP code you would have to enter the PIN first

- Danach auf **Token ausrollen** klicken

*Now click **Roll out token***

Neuen Token ausrollen

1.

TOTP: Zeitbasiertes Einmalpasswort.

Der TOTP-Token ist ein zeitbasierter Token. Sie können den geheimen OTP-Schlüssel hier einfügen oder den Server einen Schlüssel generieren lassen. Diesen können Sie in Ihre Smartphone-App wie Google Authenticator oder FreeOTP importieren, indem Sie den QR-Code scannen.



Laden Sie die Authenticator App für Android.



Laden Sie die Authenticator App für iOS.

Tokendaten

Der Server erzeugt den geheimen Schlüssel und es wird ein QR-Code angezeigt, den Sie mit einer Smartphone-App scannen können.

Beschreibung (Optional)

Ein paar nette Worte...

PIN (Optional)

Geben Sie ein Passwort ein

Passwort wiederholen

2.

Token ausrollen

Figure 3: Create TOTP Step 2

- Scannen Sie den QR Code **ODER** klicken Sie auf den markierten Link, um den TOTP Token einer Authenticator App hinzuzufügen

*Scan the QR Code **OR** click on the marked link to add the TOTP token to an authenticator app*

Neuen Token ausrollen

Der Token mit der Seriennummer **TOTP0001721D** wurde erfolgreich ausgerollt.



Klicken Sie **hier** oder scannen Sie den QR-Code, um den Token ihrer Google Authenticator- oder FreeOTP-App hinzuzufügen.

Der QR-Code enthält den geheimen Schlüssel für Ihren Token. Diesen müssen Sie schützen. **Wenn jemand anderes diesen QR-Code gesehen haben könnte, erzeugen Sie den QR-Code bitte neu, wenn kein anderer zusieht.**

QR-Code neu erzeugen

Neuen Token ausrollen

Figure 4: Create TOTP Step 3

- Wenn Sie jetzt links auf **Alle Token** klicken, wird Ihnen der erstellte TOTP Token angezeigt.

*Click **All tokens** on the left to see your newly created token*

Tokenanzahl: 1

Seriennummer ▼	Typ ▼	aktiv ▼	Beschreibung ▼	Fehlerzähler ▼
TOTP0001721D	totp	aktiv	UFZ TOTP Token	0

Figure 5: Create TOTP Finish

Den TOTP Token nutzen (am Beispiel von VMware Gateway)

- Starten Sie den VMware Horizon Client oder gehen Sie auf die VMware Gateway Webseite (hier Link noch hinterlegen)

Run VMware Horizon Client or go to VMware gateway website

- Geben Sie Ihren UFZ Nutzernamen und den **TOTP Code aus der Authenticator App** als Passwort ein. Der Token ist 30 Sekunden gültig, danach wird Ihnen ein neuer generiert.
- Falls Sie einen PIN Code gesetzt haben, müssen Sie diesen **ohne Leerzeichen vor** dem TOTP Code angeben. Beispiel: PIN = 1234, TOTP Code = 098765, Ihre Eingabe ist dann 1234098765

*Enter your UFZ username and the **TOTP token from your authenticator app** as password. The token is valid for 30 seconds. After that a new one will be generated*

*If you added a PIN code to your TOTP token you have to enter that first **without any spaces** between PIN code and TOTP code. For example your PIN is 1234 and your TOTP code 098765. You would then enter 1234098765*



VMware Horizon

Geben Sie Ihren One-Time Password eingeben-
Benutzernamen und den Passcode ein.

Figure 6: Use TOTP Step 1

- Nun können Sie sich mit Ihrem UFZ Nutzernamen **UND** Passwort am Gateway anmelden.
*Now enter your UFZ username **AND** password to log in*



VMware Horizon

illigner

Kennwort

INTRANET ▼

Anmelden

Abbrechen

Figure 7: Use TOTP Step 2