

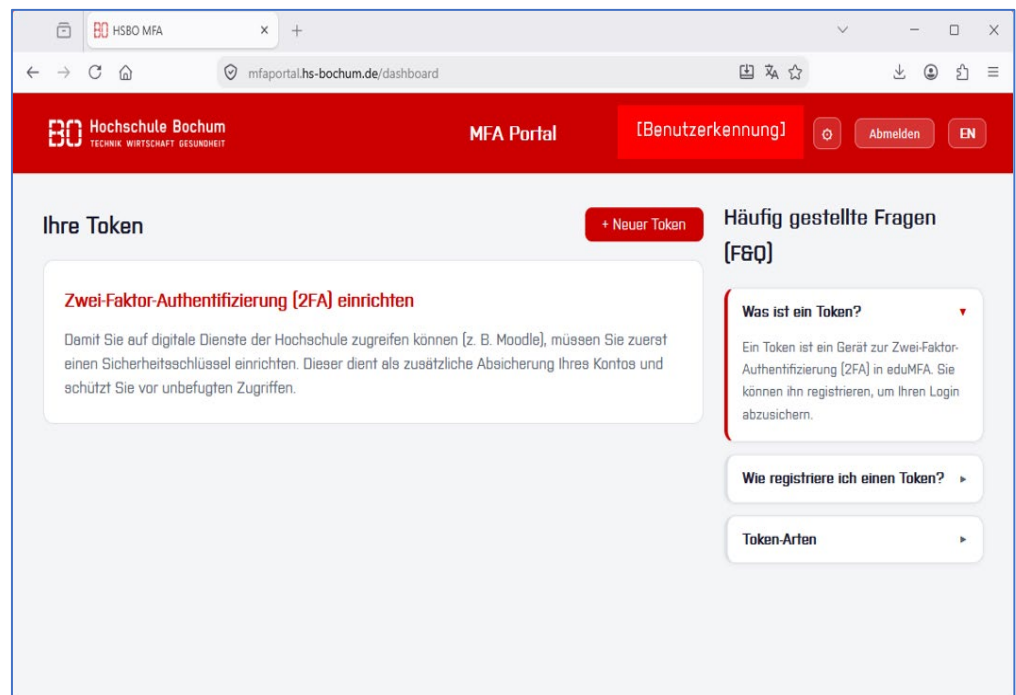
Erstellung eines (neuen) TOTP-Tokens		Ersteller: Bayram Yasar (IT-Sibe)
Anleitung	Erstellt am: 06.08.2026	Änd. Stand:

AUSGANGSPUNKT :

Sie sind nun erfolgreich am MFA-Portal angemeldet.

Da Ihrem Benutzerkonto noch kein MFA-Token zugeordnet ist, können Sie jetzt Ihren ersten Token einrichten.

Klicken Sie hierzu auf „+ Neuer Token“.



Schritt 1. Token-Typ wählen

Wählen Sie den Typ „TOTP“ aus.

Geben Sie anschließend einen passenden Namen für den Token ein, z. B. „App-TOTP“, und klicken Sie auf „Fortfahren“.

Im nächsten Schritt wird der QR-Code angezeigt, den Sie mit Ihrer Authenticator-App scannen können.

Tragen Sie im Feld „Beschreibung“ einen passenden Namen ein, z. B. „App-TOTP“. Klicken Sie anschließend auf „Token ausrollen“.

Willkommen! Richten Sie Ihren ersten Token ein

Geben Sie Ihrem Token einen Namen (optional):

Zurück Fortfahren

Willkommen! Richten Sie Ihren ersten Token ein

Damit Sie auf digitale Dienste der Hochschule zugreifen können (z. B. Moodle), müssen Sie zuerst einen Sicherheitsschlüssel einrichten. Dieser dient als zusätzliche Absicherung Ihres Kontos und schützt Sie vor unbefugten Zugriffen.

Wählen Sie einen Token-Typ:

TOTP
Authenticator-App (Google Authenticator, etc.)

WebAuthn
Hardware-Schlüssel oder Passkey

Erstellung eines (neuen) TOTP-Tokens		Ersteller: Bayram Yasar (IT-Sibe)
Anleitung	Erstellt am: 06.08.2026	Änd. Stand:

Schritt 2. Token aktivieren

Nach dem Ausrollen wird ein QR-Code angezeigt.

Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone Ihre bevorzugte Authenticator-App (z. B. Microsoft Authenticator, Google Authenticator oder eine andere kompatible App) und scannen Sie den angezeigten QR-Code.

Die App erzeugt anschließend einen 6-stelligen Einmalcode (OTP).

Geben Sie diesen Code in das Feld „Geben Sie das OTP ein, um Ihren Token zu aktivieren“ ein und klicken Sie anschließend auf „Token aktivieren“.

Hinweis: Sollte das Scannen des QR-Codes nicht möglich sein, können Sie den darunter angezeigten Seed auch manuell in Ihrer Authenticator-App eintragen.

Willkommen! Richten Sie Ihren ersten Token ein

Der TOTP-Token ist ein zeit-basierter Token. Sie können den geheimen Schlüssel hier einfügen oder den Server einen Schlüssel generieren lassen. Diesen können Sie in Ihre Authenticator-App importieren, indem Sie den QR-Code scannen. Beachten Sie, dass nicht alle Authenticator-Apps möglicherweise alle Parameter unterstützen.

Scannen Sie diesen QR-Code mit Ihrer Authenticator-App:

Oder geben Sie diesen Schlüssel manuell ein:

seed: / [redacted]

[In Zwischenablage kopieren]

Verbleibende Zeit zum Abschluss der Registrierung 2:08

Geben Sie das OTP ein, um Ihren Token zu aktivieren:

[xxxxxx]

[Abbrechen] [Token aktivieren]

Schritt 3. Token verwalten

Nach der erfolgreichen Aktivierung wird Ihr neuer Token in der Tokenübersicht angezeigt.

Über „+Neuer Token“ können Sie jederzeit weitere Token hinzufügen, beispielsweise für ein weiteres Smartphone oder einen Hardware-Sicherheitsschlüssel.

Bereits eingerichtete Token können Sie bei Bedarf über „Bearbeiten“ verwalten oder über „Löschen“ entfernen.

Hinweis: Wenn Sie den letzten Token löschen, werden Sie automatisch zum Token-Assistenten weitergeleitet, damit Sie einen neuen Token einrichten können.

Nur für Mitarbeitende: WebAuthn-Token (YubiKey) können nicht über das Portal gelöscht werden. Wenden Sie sich in diesem Fall bitte an die Campus IT.

BO Hochschule Bochum MFA Portal [Benutzerkennung] [Abmelden] EN

Ihre Token + Neuer Token

TOTP [Tokennummer] Aktiv

[App-TOTP]

[Bearbeiten] [Löschen]

Häufig gestellte Fragen (FAQ)

Was ist ein Token?

Ein Token ist ein Gerät zur Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) in eduMFA. Sie können ihn registrieren, um Ihren Login abzusichern.

Erstellung eines (neuen) TOTP-Tokens		Ersteller: Bayram Yasar (IT-Sibe)
Anleitung	Erstellt am: 06.08.2026	Änd. Stand:

Schritt 4. Anmeldung testen

Ihre MFA-Einrichtung ist nun abgeschlossen.

Melden Sie sich testweise an einem durch MFA geschützten Dienst an. Nach der Eingabe von Benutzerkennung und Passwort werden Sie aufgefordert, Ihren eingerichteten Token zu verwenden.

Hinweis: Wenn Sie den Passwort-Manager (z.B. Vaultwarden) bereits installiert haben, erscheint folgendes Pop-up. Bitte schließen Sie dieses, damit Sie die Anmeldung fortsetzen können.

