

SWITCH edu-ID, MFA Multi-Faktor-Authentifizierung - einrichten

Publiziert it-support@fhnw.ch allgemeine Anleitung Corporate IT Doku

So richten Sie für Ihre SWITCH edu-ID die Multi-Faktor-Authentifizierung ein.

[english version](#)

Wir bitten Sie, die **Multifactor Authentication in Ihrer SWITCH edu-ID** mit oder ohne der in der blauen Box beschriebenen "Handlungsaufforderung" entlang der untenstehenden Schritte zu **aktivieren**:

Handlungsaufforderung

Falls Sie sich bei einem Service anmelden, der MFA verlangt, werden Sie automatisch zum "Handeln" aufgefordert:

The screenshot shows the SWITCH edu-ID login interface. At the top, it says "Switch edu-ID" and has language options "Hilfe DE". Below that is a "Login" button. A yellow callout box contains the text: "⚠️ Handeln erforderlich: Passen Sie die Einstellungen für die Multi-Faktor-Authentisierung an." (⚠️ Action required: Adjust the settings for the Multi-Factor Authentication). Below this, there is a message: "Die Konfiguration Ihrer Multi-Faktor-Authentisierung erfüllt nicht die Anforderungen für diese Anmeldung. Klicken Sie auf „Weiter“, um zu Ihren Sicherheitseinstellungen zu gelangen. Aktivieren und konfigurieren Sie die Multi-Faktor-Authentisierung, um alle dort aufgeführten Anforderungen zu erfüllen." (The configuration of your Multi-Factor Authentication does not meet the requirements for this login. Click on "Weiter" to reach your security settings. Activate and configure the Multi-Factor Authentication to fulfill all requirements listed there.). A red arrow points to the "Weiter" button, which is highlighted with a red border. At the bottom of the page, a note says: "In diesem Fall klicken Sie auf weiter, um Ihre Multi-Faktor-Authentisierung einzurichten. Mit klick auf "Weiter" werden Sie schrittweise durch den Einrichtevorgang geführt." (In this case, click on "weiter" to set up your Multi-Factor Authentication. By clicking "Weiter", you will be guided through the setup process step by step.)

Einrichten der MFA in der SWITCH edu-ID - Schritt für Schritt

- Loggen Sie sich bei Ihrer persönlichen SWITCH edu-ID ein: Login: [SWITCH edu-ID](#).
- Schieben Sie im Menü "Sicherheit" die "Multi-Faktor-Authentisierung (MFA)" auf **On**

Switch edu-ID

Hilfe DE Ihr Name

Profil Sicherheit Datenschutz Organisationen

Passwort

Passwort Geändert gerade eben >

Multi-Faktor-Authentisierung (MFA)

Erhöhen Sie die Sicherheit Ihres Kontos, indem Sie einen zweiten Faktor verwenden.

Off On

- Wählen Sie eine Option für Ihre Multi-Faktor-Authentifizierung.
Wir empfehlen Ihnen primär die Verwendung einer **Authenticator App**. Sie können jedoch ergänzend oder alternativ auch **Passkey** oder eine "weitere Option" wählen. Nachfolgend ist die Option "Authenticator App" beschrieben. Empfehlungen zur Option "Passkey" sind weiter unten aufgeführt.

Switch edu-ID

Hilfe DE Ihr Name

Einrichtung der Multi-Faktor-Authentisierung

Passkey

Verwenden Sie die passwortlose Anmeldemethode, welche biometrische Informationen, wie Fingerabdruck oder Face ID, verwendet. Passkeys ersetzen den ersten und zweiten Faktor eines Logins.

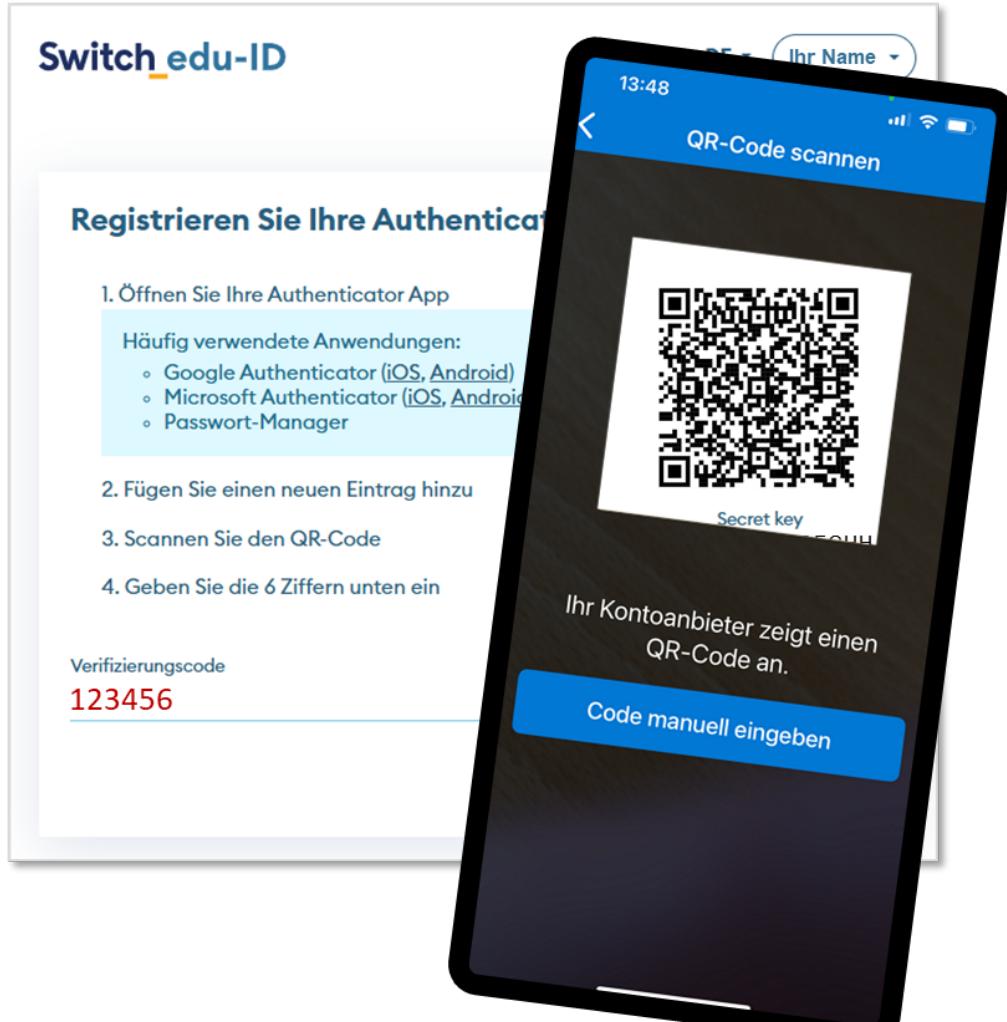
Authenticator App

Verwenden Sie eine Authenticator App wie Google oder Microsoft Authenticator. Diese Methode wird in Kombination mit Ihrem Passwort verwendet, um eine Multi-Faktor-Authentisierung zu ermöglichen.

Weitere Optionen

Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone Ihre Authenticator App. Wenn Sie noch keine haben, bitten wir Sie, eine herunterzuladen und einzurichten. Es gibt diverse Anbieter von Authenticator Apps. Sie können eine der folgenden Apps herunterladen und einrichten:

- Microsoft Authenticator ([iOS](#), [Android](#))
- Google Authenticator ([iOS](#), [Android](#))
- weitere Passwortmanager (LastPass usw.)



- Fügen Sie einen neuen Eintrag zu Ihrer Authenticator App hinzu (+)
- Wählen Sie, falls Ihre Authenticator App dies zur Auswahl stellt: Geschäfts- oder Schulkonto
- Scannen Sie den QR-Code
- Geben Sie den 6-stelligen Verifizierungscode, welcher in der App angezeigt wird, bei Ihrer SWITCH edu-ID ein.
- Klicken Sie auf Weiter

Ihr neuer Recovery Code

Bewahren Sie den Recovery Code an einem **sicheren, aber gut auffindbaren Ort** auf (z.B. Passwortmanager oder Sicherheitsbox).

1234 5678 9123 4567

Ich habe ihn gespeichert

Weiter

- Sie erhalten einen neuen Recovery Code, den Sie benötigen, falls Ihr Passwort und Ihre E-Mailadresse nicht mehr zur Verfügung stehen. Bewahren Sie diesen an einem sicheren, aber gut auffindbaren Ort auf.
- Klicken Sie auf Weiter

Ihre SWITCH edu-ID ist nun MFA fähig.

Passkey

Beim Einrichten von Passkey für die Multi-Faktor-Authentifizierung empfehlen wir auf Windows-Geräten die Optionen "Gesicht" (Windows Hello) oder "PIN" (Zahlenkombination, wie sie für das Login verwendet wird), mit welchen Sie über Ihren Laptop/Computer authentifiziert werden. Sie können mehrere Passkeys für unterschiedliche Geräte hinterlegen, diese aber nur auf dem jeweiligen Gerät verwenden.

The screenshot shows the Switch edu-ID web interface with a green header bar. The main content area has a light gray background. At the top left is the logo 'Switch.edu-ID'. To its right are links for 'Hilfe' (Help), 'DE' (German), and a dropdown menu 'Ihr Name'. A large blue arrow points downwards towards the bottom of the page.

Verwalten Sie Ihre Passkeys

Passkeys sind ein Ersatz für Ihr Passwort und ermöglichen ein schnelleres, einfacheres und sichereres Login. Sichern Sie Ihr Konto mit Passkey!

Wir empfehlen, mehrere Passkeys zu registrieren, um im Falle eines Verlustes ein Ersatzgerät zu haben.

Sie haben noch kein Passkey registriert.

+ Passkey hinzufügen

Erledigt

Windows-Sicherheit

Sicherstellen, dass Sie es sind

Speichern sie einen Hauptschlüssel auf diesem Gerät, um sich bei "eduid.ch" als "Iwo Kuhn" anzumelden.

Diese Anforderung stammt aus der App „msedge.exe“ von „Microsoft Corporation“.

Hallo Iwo Kuhn!
Wählen Sie „OK“ aus, um den Vorgang fortzusetzen.

Weitere Optionen

Gesicht
PIN
Verwenden eines anderen Geräts

OK Abbrechen

Windows-Sicherheit

Sicherstellen, dass Sie es sind

Speichern sie einen Hauptschlüssel auf diesem Gerät, um sich bei "eduid.ch" als "Iwo Kuhn" anzumelden.

Diese Anforderung stammt aus der App „msedge.exe“ von „Microsoft Corporation“.

PIN
12345678

Ich habe meine PIN vergessen.

Weitere Optionen

Gesicht
PIN
Verwenden eines anderen Geräts

Abbrechen

Auf Smartphones, Tablets und Apple-Geräten ist die Passkey-Einrichtung etwas komplexer, da es je nach vorhandenen Apps (z.B. unterschiedliche Passwortmanager) und Gerätekonfiguration verschiedene Szenarien gibt, die wir zum aktuellen Zeitpunkt nicht im Detail beschreiben können. Auf solchen Geräten empfehlen wir zur Zeit die Verwendung von Passkey nur versierten Nutzenden.

Verwandte Artikel

- [Moodle-Login](#)
- [Switch edu-ID erstellen](#)
- [Einloggen mit FHNW-Account oder SWITCH edu-ID?](#)
- [SWITCH edu ID erstellen, verknüpfen und verwalten](#)
- [Azure Multi-Factor Authentication \(MFA\)](#)
- [Switch edu-ID Login](#)