



Berufsfachschule  
Winterthur

# MFA einrichten

**Multifaktor-Authentifizierung  
für M365 aktivieren**

ICT, [helpdesk@bfs.zh.ch](mailto:helpdesk@bfs.zh.ch)

11.07.2023



# Multifaktor Authentifizierung

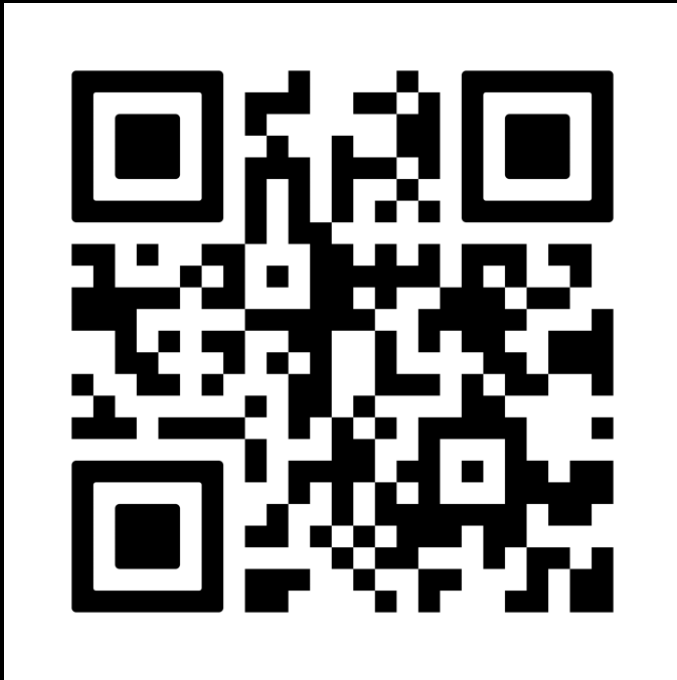
In den vergangenen Monaten haben in den Medien immer wieder Vorfälle im Bereich der Identitätssicherheit Schlagzeilen gemacht. Davon blieben auch öffentliche Organisationen nicht verschont. Auch in unserer Cloudumgebung Microsoft-365 (EDUzh) verzeichnen wir einen Anstieg von unautorisierten Zugriffen auf Benutzerkonten der Lehrpersonen, Lernenden und Mitarbeitenden.

Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA) ist eine Authentifizierungsmethode, bei der der Benutzer zwei oder mehr Verifizierungsfaktoren angeben muss, um Zugang zu seinem Konto zu erhalten. Etwas, was der Benutzer weiß, zum Beispiel ein Kennwort und etwas, was der Benutzer hat, zum Beispiel ein Sicherheits-Token (Authenticator App).



# Microsoft Authenticator installieren

Als erstes muss die Microsoft Authenticator App installiert werden. Dazu mit der Kamera App vom Handy den folgenden QR Code scannen und dann die App installieren



Android

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.azure.authenticator>

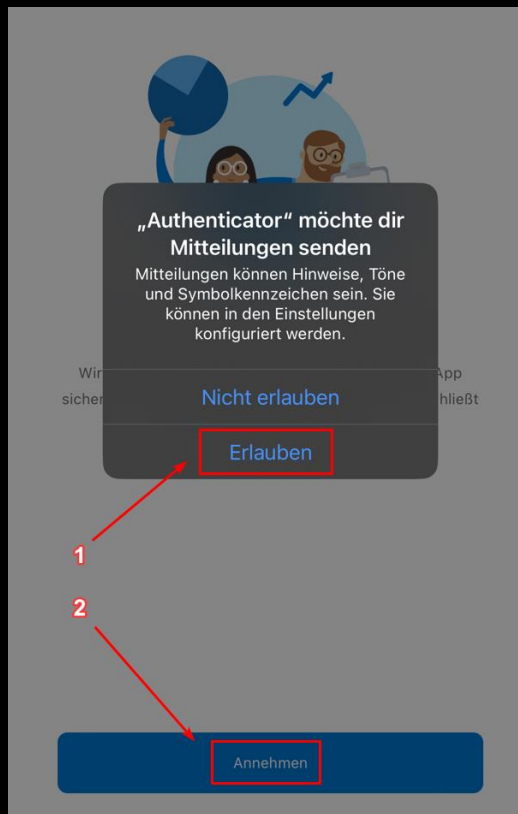
Apple

<https://apps.apple.com/de/app/microsoft-authenticator/id983156458>



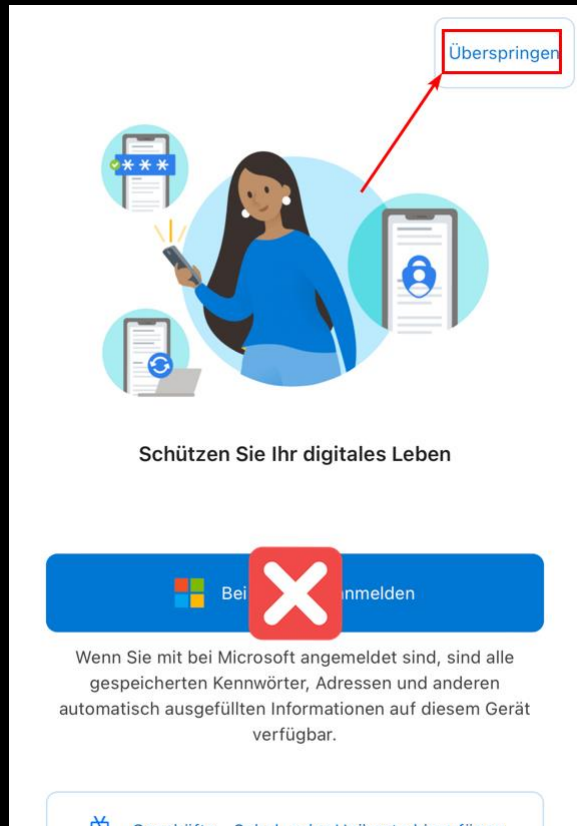
# Microsoft Authenticator installieren

Nach der Installation «*Microsoft Authenticator*» öffnen und «*Erlauben*» und danach «*Annehmen*» klicken. Danach «*Weiter*» wählen.



# Microsoft Authenticator installieren

Zum Schluss «*Überspringen*» und **NICHT** anmelden.



# MFA aktivieren/einrichten

Am Laptop die Seite <https://outlook.office.com> öffnen und mit dem BFS-Account anmelden.

vorname.nachname@bfs.zh.ch (Lehrpersonen/Mitarbeitende)

vorname.nachname@stud.bfs.zh.ch (Lernende)

Passwort: M365 Passwort (entspricht dem Intranet Sek 2 Passwort)


Wenn das Passwort nicht bekannt ist, kann es im Intranet Sek 2 zurückgesetzt werden.

<https://intranet.tam.ch/bfs/> → «Passwort vergessen?»



# MFA aktivieren/einrichten

## Outlook



### Anmelden


Mit Outlook fortfahren


vorname.nachname@bfs.zh.ch

Kein Konto? [Erstellen Sie jetzt eins!](#)

[Sie können nicht auf Ihr Konto zugreifen?](#)

[Weiter](#)

 Anmeldeoptionen



← vorname.nachname@bfs.zh.ch

### Kennwort eingeben

.....

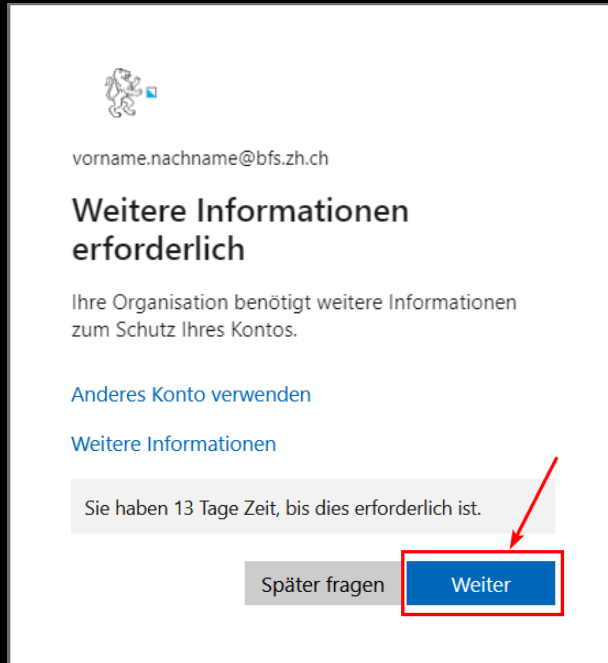
[Kennwort vergessen](#)


[Anmelden](#)

Intranet Sek 2 Passwort

# MFA aktivieren/einrichten

Auf den drei nächsten Seiten «*weiter*» wählen.



 vorname.nachname@bfs.zh.ch

## Weitere Informationen erforderlich

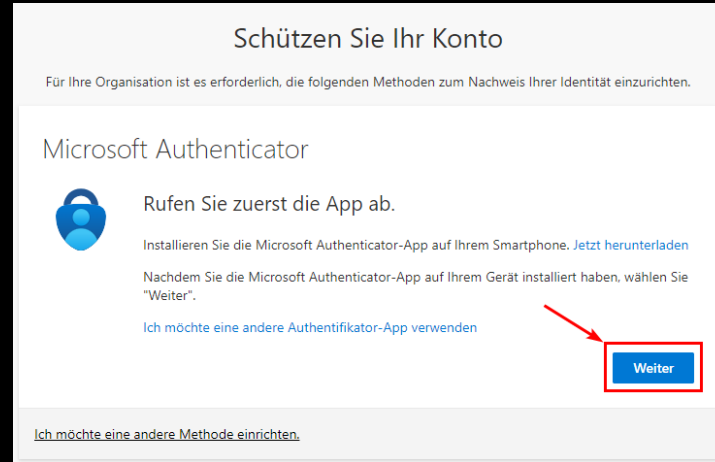
Ihre Organisation benötigt weitere Informationen zum Schutz Ihres Kontos.

[Anderes Konto verwenden](#)

[Weitere Informationen](#)

Sie haben 13 Tage Zeit, bis dies erforderlich ist.

[Später fragen](#) [Weiter](#)



## Schützen Sie Ihr Konto

Für Ihre Organisation ist es erforderlich, die folgenden Methoden zum Nachweis Ihrer Identität einzurichten.

### Microsoft Authenticator

Rufen Sie zuerst die App ab.

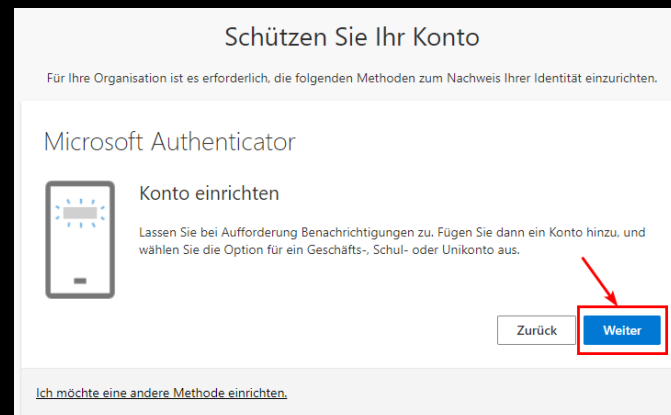
Installieren Sie die Microsoft Authenticator-App auf Ihrem Smartphone. [Jetzt herunterladen](#)

Nachdem Sie die Microsoft Authenticator-App auf Ihrem Gerät installiert haben, wählen Sie "Weiter".

[Ich möchte eine andere Authentifikator-App verwenden](#)

[Weiter](#)

[Ich möchte eine andere Methode einrichten.](#)



## Schützen Sie Ihr Konto

Für Ihre Organisation ist es erforderlich, die folgenden Methoden zum Nachweis Ihrer Identität einzurichten.

### Microsoft Authenticator

#### Konto einrichten

Lassen Sie bei Aufforderung Benachrichtigungen zu. Fügen Sie dann ein Konto hinzu, und wählen Sie die Option für ein Geschäfts-, Schul- oder Unikonto aus.

[Zurück](#) [Weiter](#)

[Ich möchte eine andere Methode einrichten.](#)





# MFA aktivieren/einrichten

Jetzt erscheint ein QR-Code. Dieser muss jetzt mit der Authenticator App gescannt werden.

## Schützen Sie Ihr Konto


Für Ihre Organisation ist es erforderlich, die folgenden Methoden zum Nachweis Ihrer Identität einzurichten.

### Microsoft Authenticator

#### QR-Code scannen

Verwenden Sie die Microsoft Authenticator-App, um den QR-Code zu scannen. Auf diese Weise wird die Microsoft Authenticator-App mit Ihrem Konto verknüpft.

Nachdem Sie den QR-Code gescannt haben, wählen Sie "Weiter".



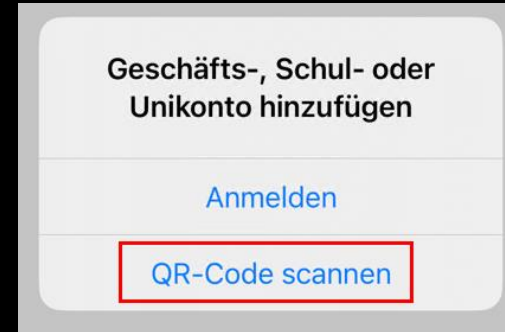
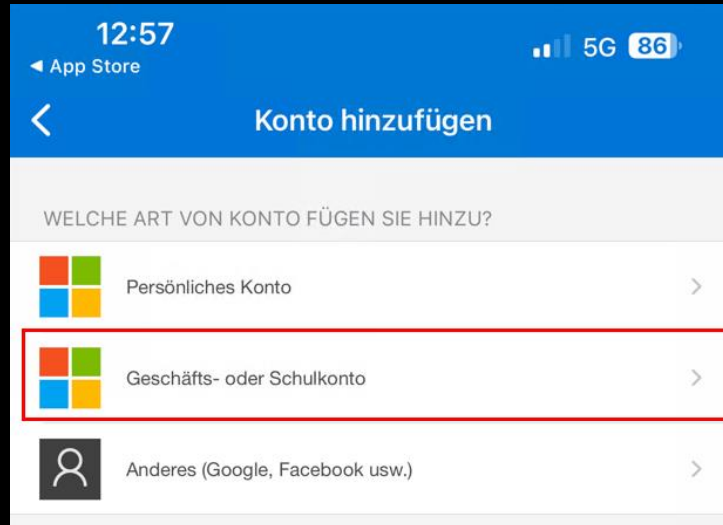
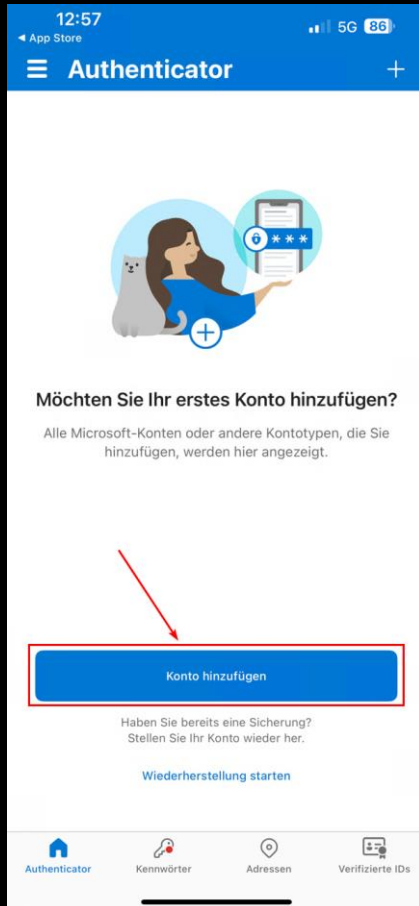
[Das Bild wird nicht gescannt?](#)

[Zurück](#) [Weiter](#)

[Ich möchte eine andere Methode einrichten.](#)

# MFA aktivieren/einrichten

Jetzt kann die Microsoft Authenticator App verknüpft werden. Öffnen Sie dazu die Authenticator App auf ihrem Handy.

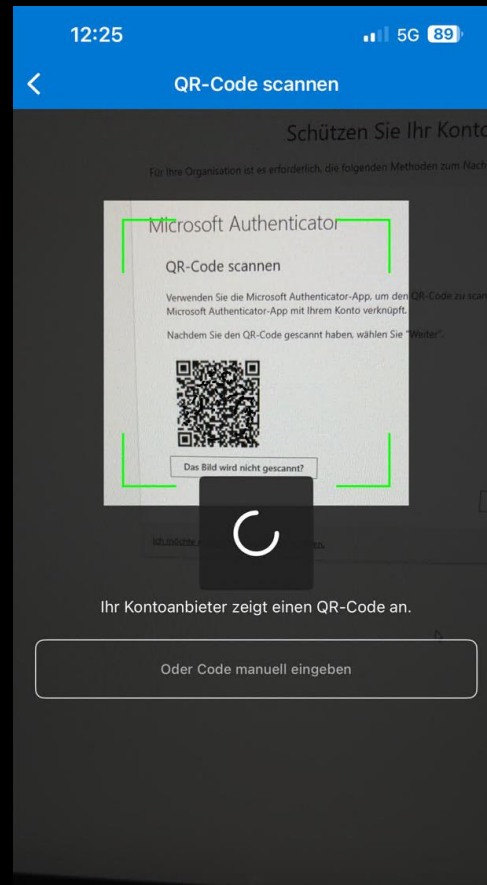
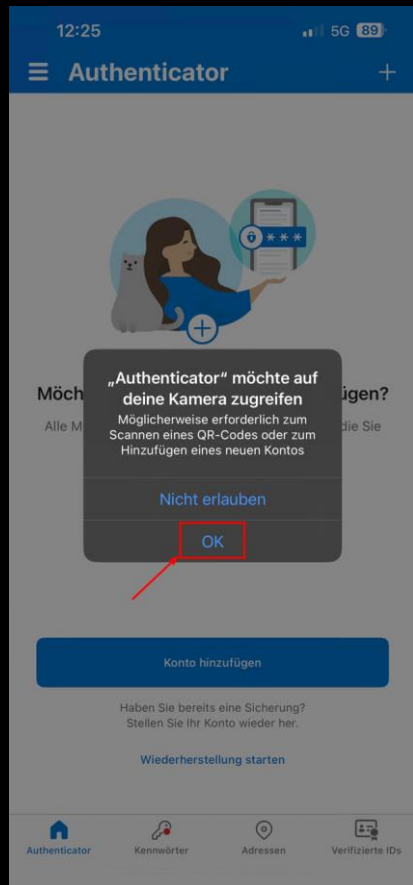


1. Konto hinzufügen
2. «Geschäfts- oder Schulkonto»
3. «QR-Code scannen» wählen



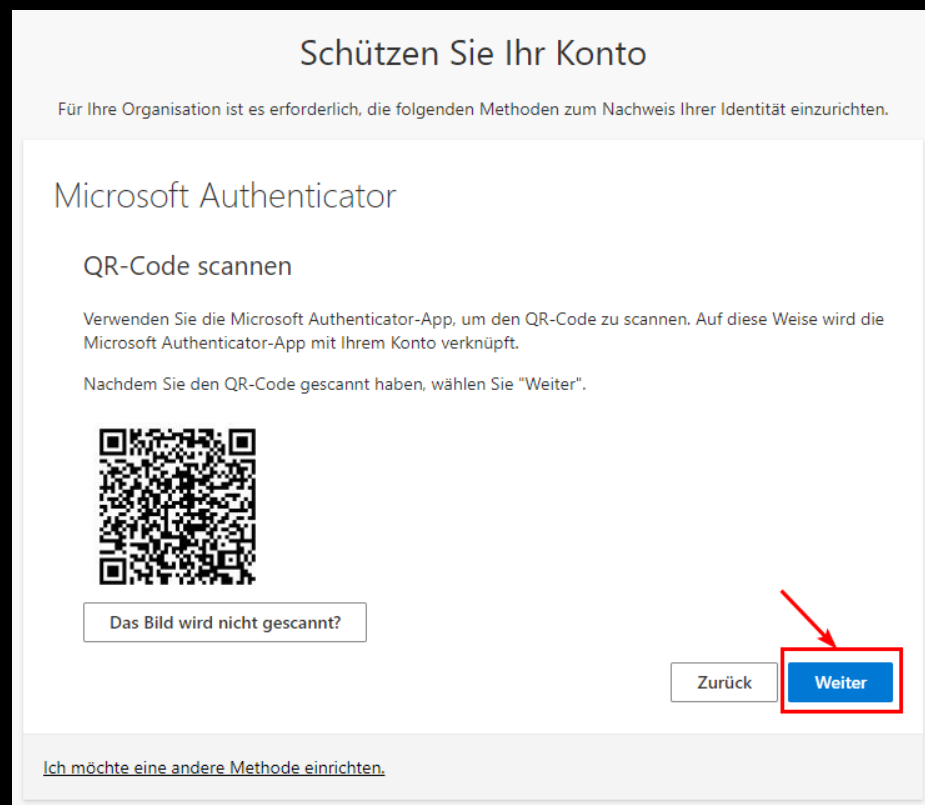
# MFA aktivieren/einrichten

Im nächsten Schritt muss der QR-Code der Website gescannt werden.



# MFA aktivieren/einrichten

Nach erfolgreichem scannen, erscheint in der Authenticator App ihr persönliches BFS-Konto. Auf der Website mit dem QR-Code auf **«weiter»** klicken.



# MFA aktivieren/einrichten

Es erscheint eine zweistellige Nummer auf der Website, die in der Authenticator App eingegeben werden muss.

Schützen Sie Ihr Konto

Für Ihre Organisation ist es erforderlich, die folgenden Methoden zum Nachweis Ihrer Identität einzurichten.

### Microsoft Authenticator

Probieren wir es aus

Genehmigen Sie die Benachrichtigung, die wir an Ihre App senden, indem Sie die untenstehende Nummer eingeben.

40

Zurück Weiter

[Ich möchte eine andere Methode einrichten.](#)

Möchten Sie sich anmelden?

Sekil Zürich  
thomas.flach@bfs.zh.ch

Geben Sie die angezeigte Nummer für die Anmeldung ein.

40

Nein, ich bin es nicht

Ja


# MFA aktivieren/einrichten

Die Einrichtung ist damit abgeschlossen und die letzten beiden Schritte können mit «*weiter*» und «*Fertig*» abgeschlossen werden.

Schützen Sie Ihr Konto

Für Ihre Organisation ist es erforderlich, die folgenden Methoden zum Nachweis Ihrer Identität einzurichten.

Microsoft Authenticator

 ✓ Benachrichtigung genehmigt

[Zurück](#) [Weiter](#)

[Ich möchte eine andere Methode einrichten.](#)


Schützen Sie Ihr Konto

Für Ihre Organisation ist es erforderlich, die folgenden Methoden zum Nachweis Ihrer Identität einzurichten.

Erfolgreich!

Sehr gut! Ihre Sicherheitsinformationen wurden erfolgreich eingerichtet. Klicken Sie auf "Fertig", um die Anmeldung fortzusetzen.

**Standardanmeldemethode:**

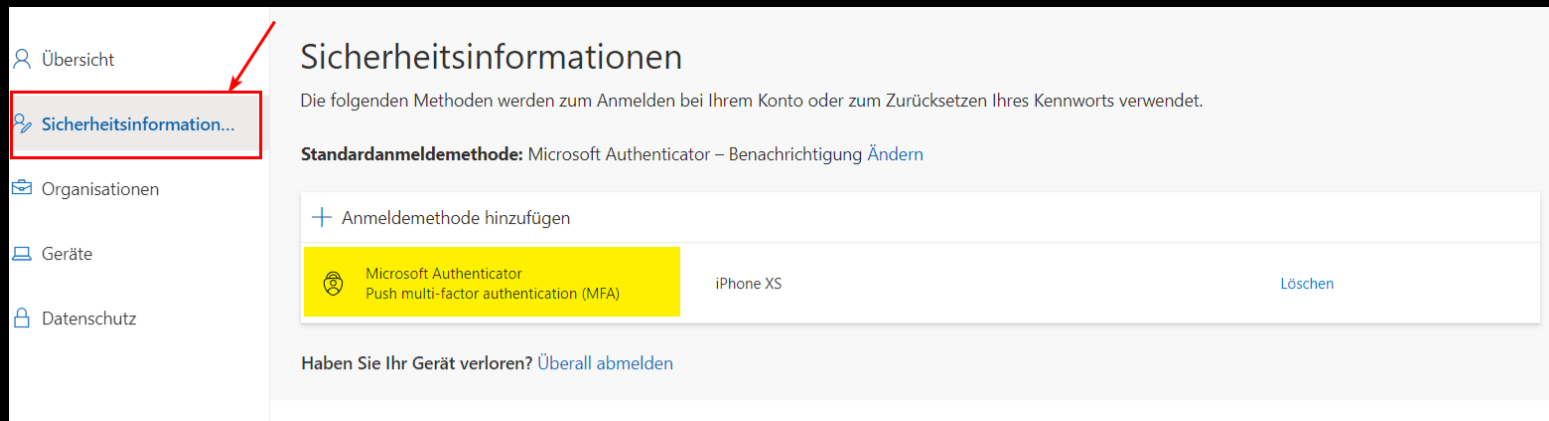
 Microsoft Authenticator

[Fertig](#)

# Hinweis

Die Authenticator App darf nicht gelöscht/deinstalliert werden, solange der BFS-Account genutzt wird.

Auf folgender Seite kann überprüft werden, ob die Aktivierung funktioniert hat. <https://mysignins.microsoft.com/>




Übersicht

Sicherheitsinformationen

Die folgenden Methoden werden zum Anmelden bei Ihrem Konto oder zum Zurücksetzen Ihres Kennworts verwendet.

Standardanmeldemethode: Microsoft Authenticator – Benachrichtigung [Ändern](#)

+ Anmeldemethode hinzufügen

 Microsoft Authenticator Push multi-factor authentication (MFA)	iPhone XS	<a href="#">Löschen</a>
---	-----------	-------------------------

Haben Sie Ihr Gerät verloren? [Überall abmelden](#)

Wenn da keine Anmeldemethode steht, muss die Aktivierung nochmals durchgeführt werden.

