

**Dokument:**

**«RDG» – MFA Handout**

**Kunde:**

**REDOG**

**Bernapark 21**

**3066 Stettlen**

Ersteller	Bruno Ferreira Dias
Erstellungsdatum	21.08.2025
Version	1.5

## **Inhaltsverzeichnis**

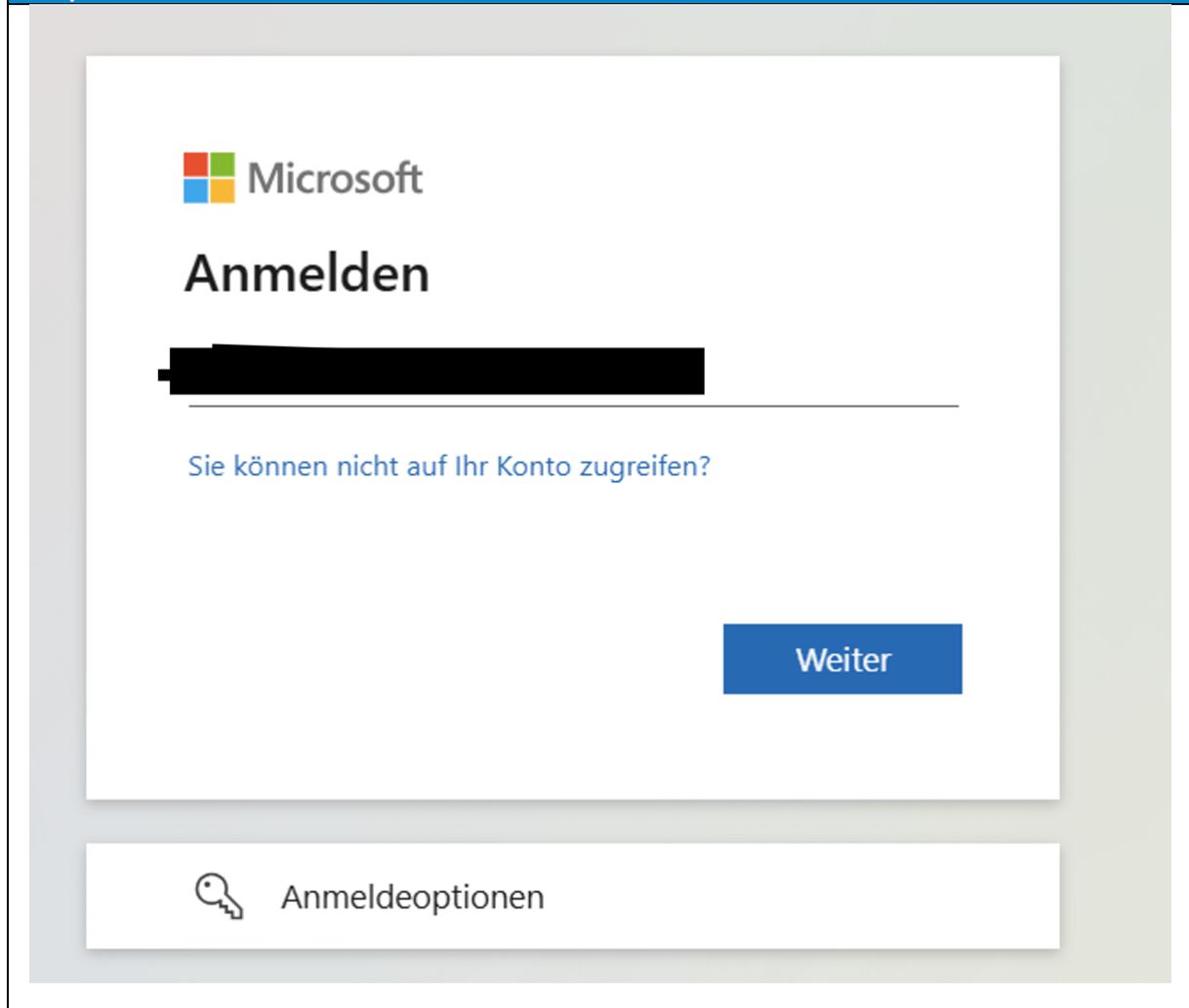
1.	Was ist MFA?.....	3
2.	Multifaktor Authentifizierung einrichten.....	3
2.1.	MFA mit Microsoft Authenticator(empfohlen).....	7
2.2.	MFA mit SMS.....	10
3.	Verwenden von MFA.....	11
3.1.	Authentifizierung mit Benachrichtigung.....	11
3.2.	Authentifizierung mit SMS.....	12
3.3.	Authentifizierung mit Prüfcode.....	13

## 1. Was ist MFA?

MFA bzw. Multifaktor Authentifizierung ist eine 2 Faktoren Authentifizierung, bei welcher bei jeder Anmeldung beim Office nach einem zusätzlichen Code gefragt wird, um zu bestätigen, dass es sich um den Benutzer handelt, welcher sich anmeldet und nicht um einen anderen. Dies stellt einen zusätzlichen Schutz vor unbefugtem Zugriff auf das Office-Konto sicher. Dafür wird entweder eine Handynummer hinterlegt oder eine Authentifizierungsapp auf dem Handy eingerichtet. Der Code wird via SMS auf die Handynummer geschickt, erscheint im App als Code oder die App schickt eine Aufforderung zum Bestätigen.

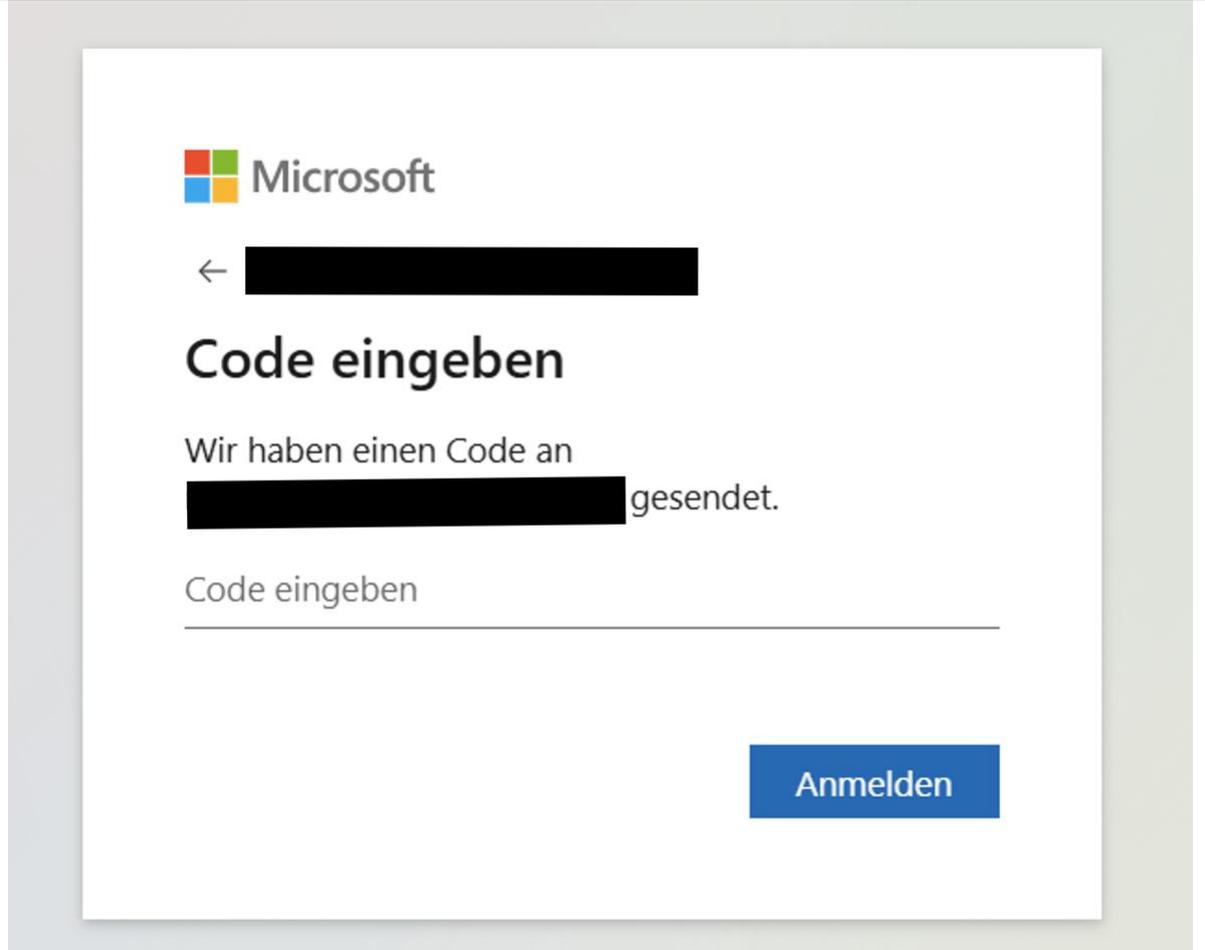
## 2. Multifaktor Authentifizierung einrichten

Einloggen im Extranet, Danach wird man auf eine Microsoft Seite weitergeleitet. Dort gibt man die entsprechende Mail ein, die man auch für das Extranet nutzt



The screenshot shows the Microsoft login interface. At the top left is the Microsoft logo. Below it, the word "Anmelden" (Sign in) is displayed in a large, bold font. Underneath, there is a text input field where the user's email address has been entered and is completely redacted with a black bar. Below the input field, there is a link that reads "Sie können nicht auf Ihr Konto zugreifen?" (You can't sign in to your account?). To the right of the input field is a blue button labeled "Weiter" (Next). At the bottom of the page, there is a link with a key icon and the text "Anmeldeoptionen" (Sign-in options).

Auf die angegebene Mail wird dann ein Code kommen, diesen im Fenster eingeben



Your REDOG account verification code Posteingang x



**REDOG (via Microsoft)** <account-security-noreply@accountprotection.microsoft.com>  
an mich ▾



Zielsprache: Deutsch



REDOG

## Account verification code

To access REDOG's apps and resources, please use the code below for account verification. The code will only work for 30 minutes.

Account verification code:

**19795891**

If you didn't request a code, you can ignore this email.

[Privacy Statement](#)

Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052

↩ Antworten

➡ Weiterleiten



Im Folgenden Fenster auf Akzeptieren



## Angeforderte Berechtigungen von:

REDOG  
redogch.onmicrosoft.com

Durch Akzeptieren gestatten Sie dieser Organisation  
Folgendes:

- ✓ Ihre Profildaten empfangen
- ✓ Ihre Aktivität erfassen und protokollieren
- ✓ Ihre Profildaten und Aktivitätsdaten verwenden

Sie sollten dies nur akzeptieren, wenn Sie REDOG vertrauen.  
**REDOG hat keine Links zu ihren Bedingungen bereitgestellt, die Sie überprüfen können.** Sie können diese Berechtigungen unter „<https://myaccount.microsoft.com/organizations>“ aktualisieren.

[Weitere Informationen](#)

**Diese Ressource wird nicht von Microsoft freigegeben.**

Abbrechen

Akzeptieren

Im Folgenden Fenster auf weiter



## Lassen Sie uns Ihr Konto schützen

Wir helfen Ihnen, eine andere Methode einzurichten,  
um zu überprüfen, ob Sie es sind.

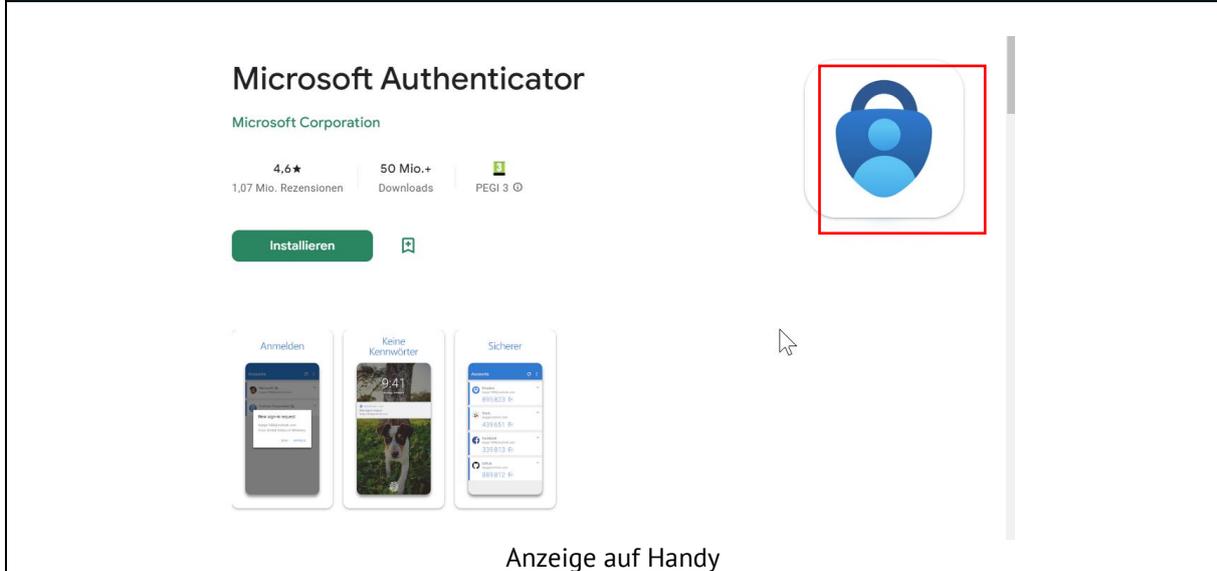
[Anderes Konto verwenden](#)

[Weitere Informationen zur Verifizierung Ihrer  
Identität](#)

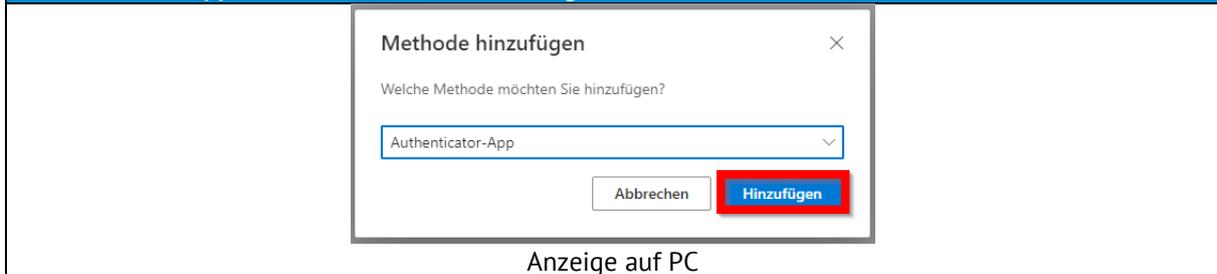
Weiter

## 2.1. MFA mit Microsoft Authenticator(empfohlen)

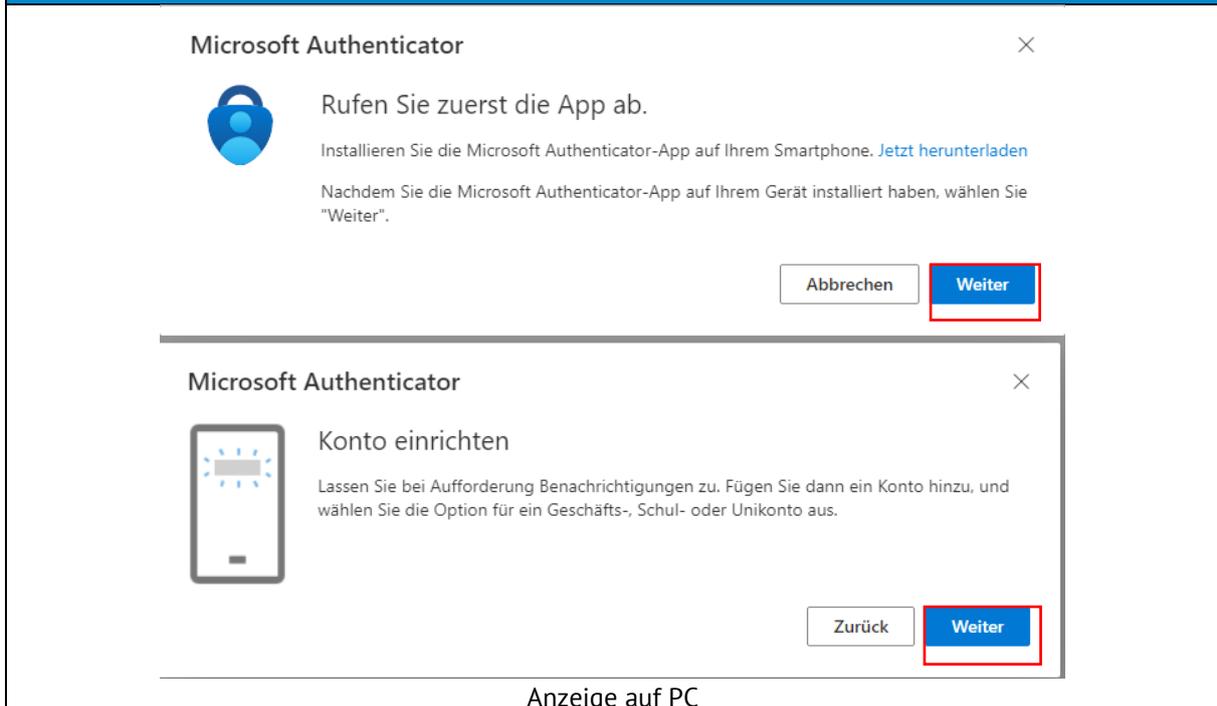
Auf dem Handy im Appstore, bzw. Google Playstore, die Microsoft Authenticator App herunterladen und installieren.



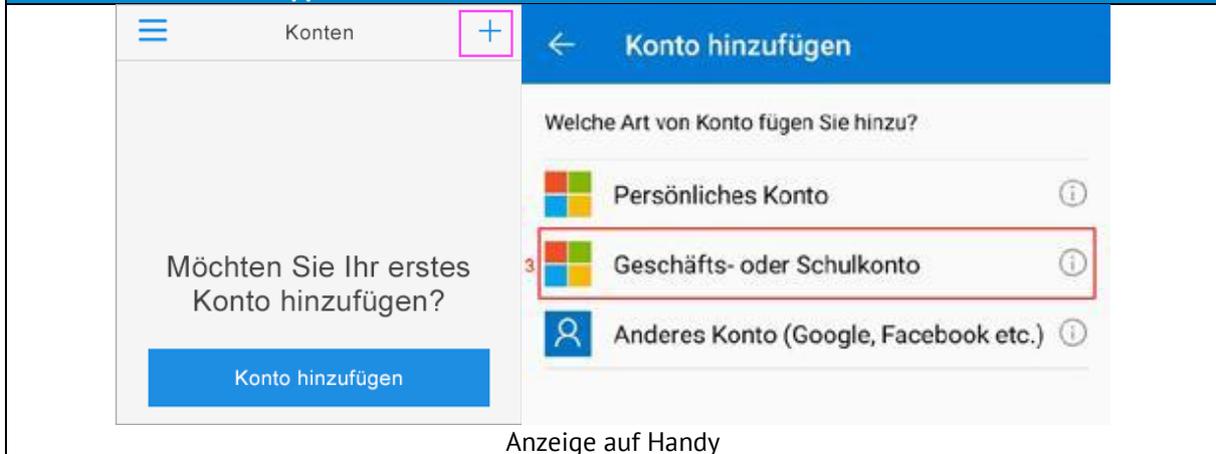
Authenticator-App auswählen und auf «Hinzufügen» drücken.



2x auf «Weiter» drücken.



Auf der Authenticator App nun auf das + Drücken und «Geschäfts / Schulkonto» auswählen.



Den QR-Code auf ihrem Monitor scannen und auf «Weiter» drücken. Die App wird anschliessend mit Ihrem Account verbunden.



Sie werden nun durch die Authenticator-App mit einer Push-Meldung dazu aufgefordert, das Login mit einer Nummer und klicken auf Ja zu bestätigen. Diese wird auf der Microsoft Webseite auf dem Computer angezeigt.

The image shows two side-by-side screenshots. The left screenshot, labeled 'Anzeige auf PC', displays a web interface for 'Methode 1 von 2: App'. It features a progress bar with 'App' at 1 and 'Telefon' at 2. Below, it says 'Microsoft Authenticator' and 'Probieren wir es aus'. A notification icon with a checkmark is shown. The text reads: 'Genehmigen Sie die Benachrichtigung, die wir an Ihre App senden, indem Sie die untenstehende Nummer eingeben.' The number '12' is displayed in a large font. At the bottom are 'Zurück' and 'Weiter' buttons. The right screenshot, labeled 'Anzeige auf Handy', shows the Microsoft Authenticator app interface on a smartphone. It asks 'Möchten Sie sich anmelden?' and 'Geben Sie die angezeigte Nummer für die Anmeldung ein.' The number '12' is entered in a red-outlined field, with a red circle and '1' next to it. Below are options 'Nein, ich bin es nicht' and 'Ja', with 'Ja' highlighted in a red box and a red circle and '2' next to it. A numeric keypad is visible at the bottom.

Anzeige auf PC

Anzeige auf Handy

Auf dem Monitor «Weiter» drücken und fertig!

The image shows a screenshot of the Microsoft Authenticator app on a PC monitor. The title is 'Microsoft Authenticator'. A green checkmark icon is next to the text 'Benachrichtigung genehmigt'. On the left is a notification icon with a checkmark. At the bottom are 'Zurück' and 'Weiter' buttons, with 'Weiter' highlighted in a red box.

Anzeige auf PC

## 2.2. MFA mit SMS

«Telefon» auswählen und auf «Hinzufügen» drücken.

Methode hinzufügen

Welche Methode möchten Sie hinzufügen?

Telefon

Abbrechen Hinzufügen

Anzeige auf PC

Nun Ihre Handynummer angeben und auf «Weiter» drücken.

Telefon

Sie können Ihre Identität nachweisen, indem Sie einen Code per SMS an Ihr Telefon senden lassen.

Welche Telefonnummer möchten Sie verwenden?

Schweiz (+41)

Code per SMS an mich senden

Möglicherweise gelten die Nachrichten- und Datentarife. Durch Auswählen von "Weiter" erklären Sie sich mit den [Vertragsbedingungen](#) und [Bestimmungen zu Datenschutz und Cookies](#) einverstanden.

Abbrechen Weiter

Anzeige auf PC

Den Code, welche via SMS auf das Handy geschickt wurde, eingeben und auf «Weiter» klicken und dann auf «Fertig».

Telefon

Die SMS wurde verifiziert. Ihr Telefon wurde erfolgreich registriert.

Fertig

Anzeige auf PC

### 3. Verwenden von MFA

Nachdem die Konfiguration gemacht wurde, werden Sie beim Anmelden an dem System aufgefordert, sich mit dem neu registrierten Gerät anzumelden.

**Hinweis:** Falls Sie sich im Büro befinden, kommt diese Aufforderung zur Bestätigung von MFA nicht.

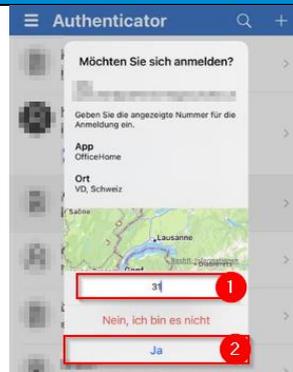
#### 3.1. Authentifizierung mit Benachrichtigung

Bei der Anmeldung wird man nun mit der Meldung unten begrüßt. Hier kann eingestellt werden, dass sich die MFA das Anmeldegerät für die nächsten 30 Tagen merkt. Somit wird die MFA auf dem gerade verwendeten Gerät für 30 Tage nicht mehr benötigt. Dieses Häkchen sollte nur auf Geräten gesetzt werden, die durch ein komplexes Passwort geschützt sind. Auf keinen Fall darf das Häkchen auf öffentlich zugänglichen Geräten (z. B. im Internetcafé) gesetzt werden. Nach 30 Tagen wird die Aufforderung wieder erscheinen.



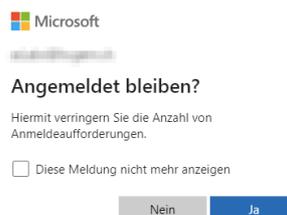
Anzeige auf PC

Auf dem Telefon sieht man nun folgende Meldung. Dort muss man mit der Zahl, welche auf dem PC angezeigt wird, eingeben und mit Ja bestätigen.



Anzeige auf Handy

Zum Schluss kann man wählen, ob man angemeldet bleiben will oder nicht. Das Häkchen darf nur auf Geräten gesetzt werden, die ausschliesslich sie verwenden.



Anzeige auf PC



### 3.3 Authentifizierung mit Prüfcode

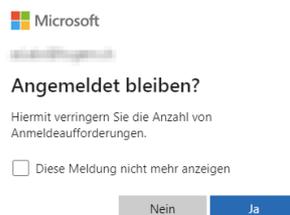
Bei der Anmeldung wird man nun mit der Meldung unten begrüßt. Der Prüfcode, welcher hier für die Authentifizierung verwendet wird, muss dabei im Authenticator App geholt werden. Dabei klickt man auf das entsprechende Konto in der App und sieht anschliessend den Code für Einmalkennwort. Hier kann eingestellt werden, dass sich die MFA das Anmeldegerät für die nächsten 30 Tagen merkt. Somit wird die MFA auf dem gerade verwendeten Gerät für 30 Tage nicht mehr benötigt. Dieses Häkchen sollte nur auf Geräten gesetzt werden, die durch ein komplexes Passwort geschützt sind. Auf keinen Fall darf das Häkchen auf öffentlich zugänglichen Geräten (z. B. im Internetcafé) gesetzt werden. Nach 30 Tagen wird die Aufforderung wieder erscheinen.



Anzeige auf Handy

Anzeige auf PC

Zum Schluss kann man wählen, ob man angemeldet bleiben will oder nicht. Das Häkchen darf nur auf Geräten gesetzt werden, die ausschliesslich sie verwenden.



Anzeige auf PC