



# Einführung Multi-factor authentication



9. Mai 2022|KODE

# Multi-factor authentication

Um was geht es?

Kurz gesagt: Mit der nachfolgenden Massnahme werden wir den Schutz unserer Firmen-Daten gegenüber Cyber-Angriffen erhöhen.



# Multi-factor authentication

## Wie sieht die Massnahme im Detail aus?

Bei der Two-factor authentication (auch bekannt als multi-factor authentication) wird die Zugangsberechtigung durch mehrere unabhängige Merkmale (Faktoren) überprüft.

- knowledge - etwas, das nur der Nutzer weiss (z.B. Passwort)
- ownership - etwas, das nur der Nutzer besitzt (z.B. Mobiltelefon)
- inherence - etwas, das der Nutzer ist (z.B. Fingerabdruck)
- location - ein Ort, an dem sich der Nutzer befindet.

Mit den nachfolgenden Schritten setzen wir die Massnahmen eins und zwei um.



Bitte gehe die nachfolgenden Folien Schritt für Schritt durch. Falls du bei einem Schritt nicht weiterkommen solltest, schaue bitte auf den FAQ nach dem entsprechenden Schritt. Solltest du trotzdem nicht weiterkommen, wende dich bitte an deine Schulverwaltung.



In den nachfolgenden zwei Schritten benötigst du dein Handy

# Schritt 1

Ruf die «Microsoft Authenticator App» über den folgenden QR-Code auf (Android oder Apple)

<https://www.microsoft.com/de-de/security/mobile-authenticator-app>



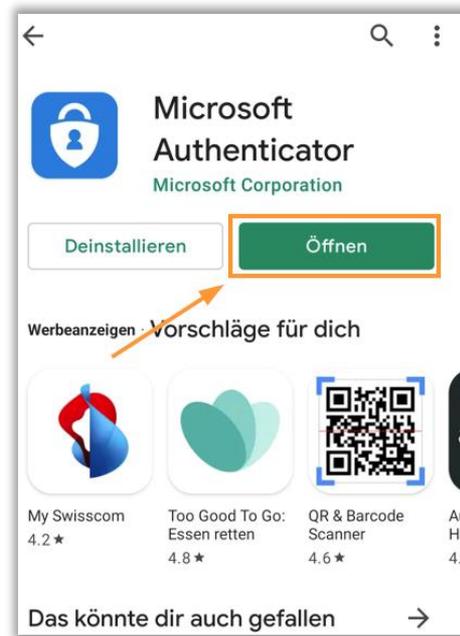
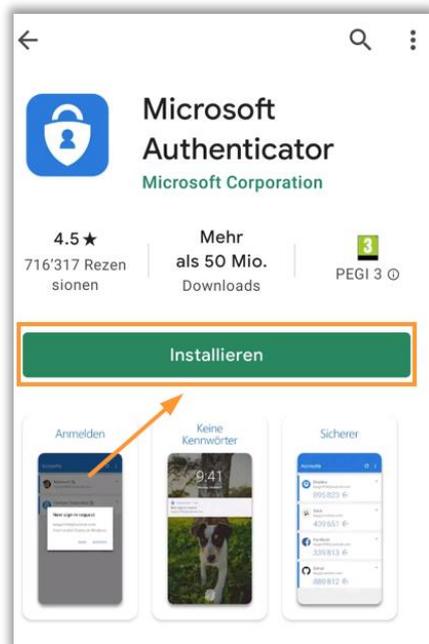
Google Play



App Store

# Schritt 2

Installiere die Microsoft Authenticator App auf deinem Handy und öffne sie





Die nachfolgenden Schritte sind nun am **PC** auszuführen.

# Schritt 3

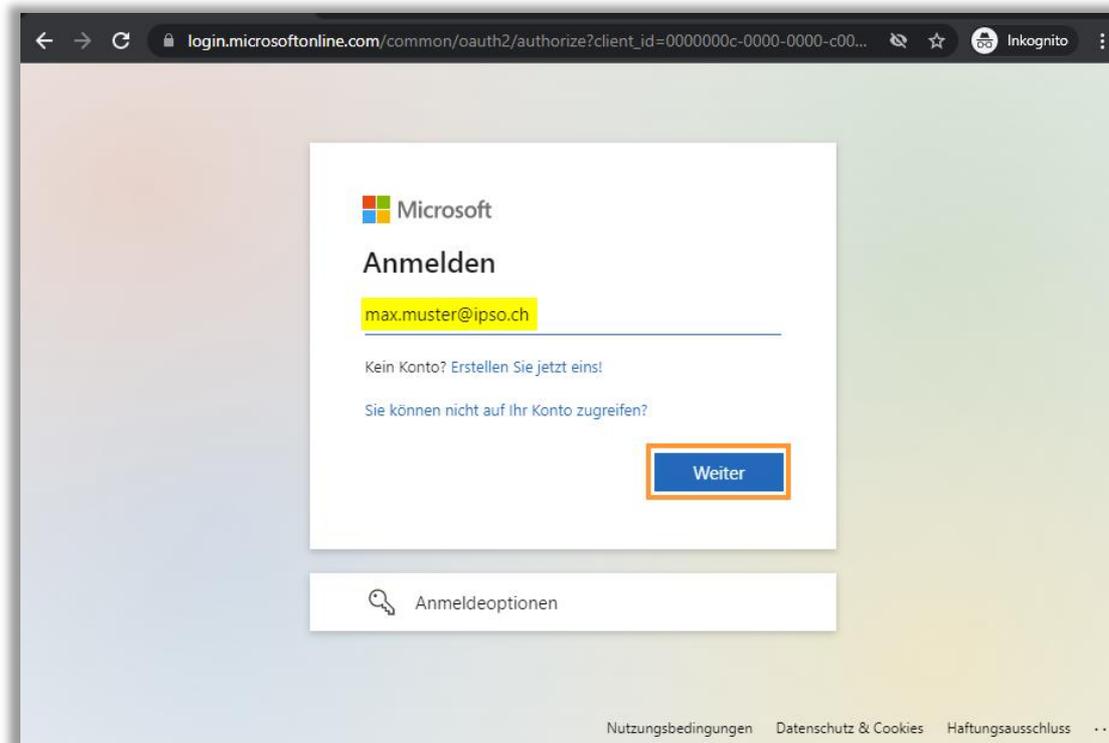
Öffne «Office365» am Webbrowser

<https://aka.ms/MFASetup>



# Schritt 4

Melde dich mit deiner ipso! Mailadresse an



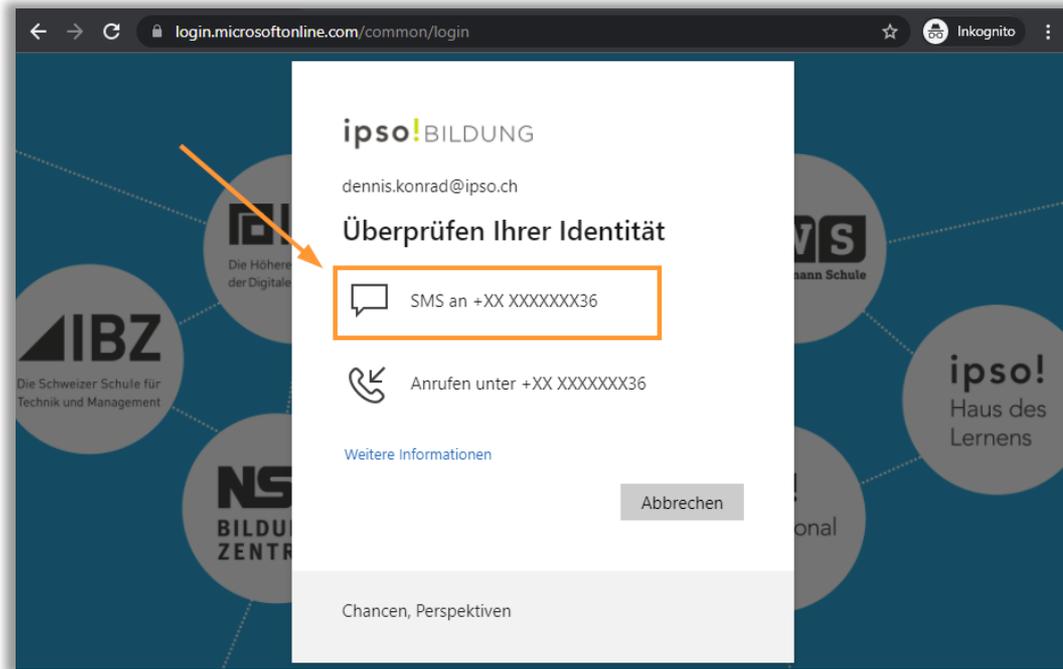
# Schritt 5

Gib dein «Office365-Passwort» ein

The screenshot shows a web browser window with the URL `login.microsoftonline.com/common/oauth2/authorize?client_id=0000000c-0000-0000-c00...`. The page title is "ipso!BILDUNG". Below the title, the email address "dennis.konrad@ipso.ch" is displayed. The main heading is "Kennwort eingeben". There is a password input field with a red "1" next to it, and a blue "Anmelden" button with a red "2" next to it. A link "Kennwort vergessen" is also visible. The background of the page features several logos: "IIBZ Die Schweizer Schule für Technik und Management", "NSB BILDUNGSZENTRUM", and "ipso! Haus des Lernens".

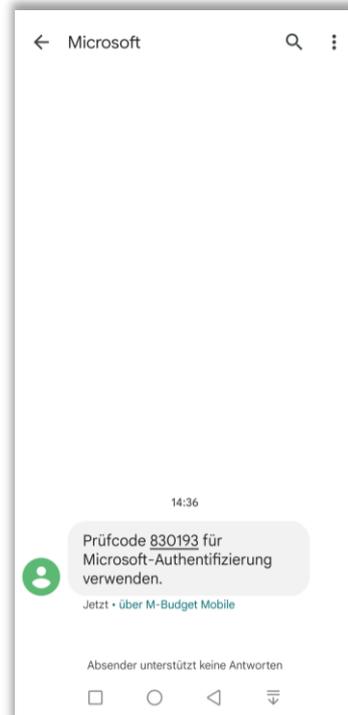
# Schritt 6

## Identifikationsüberprüfung «SMS» auswählen



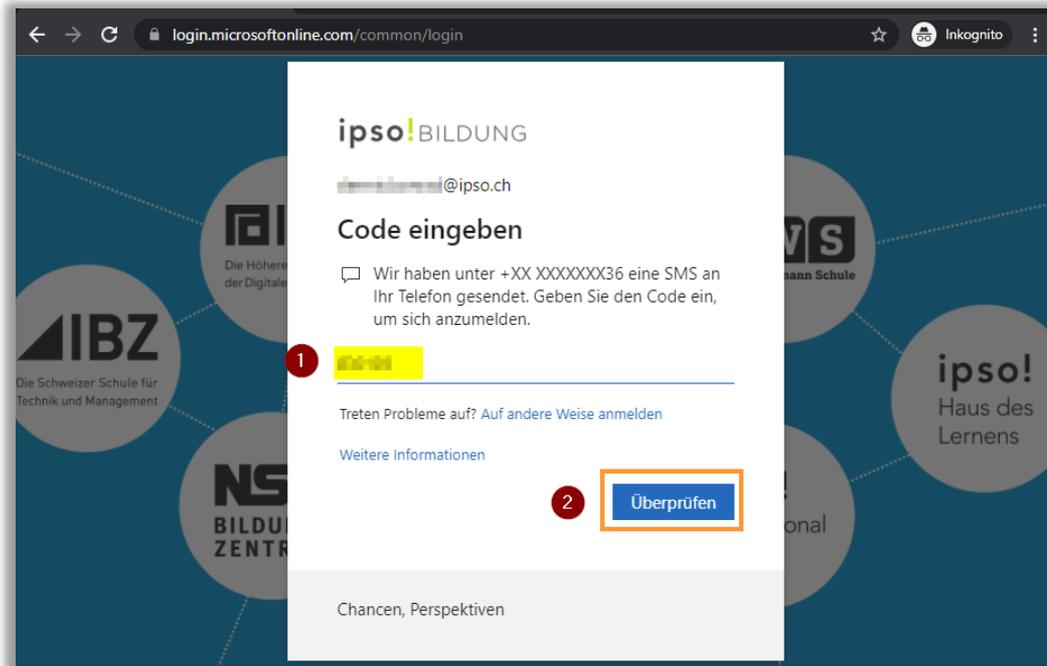
# Schritt 7

Du erhältst eine SMS von Microsoft mit einem **individuellen** Prüfcode



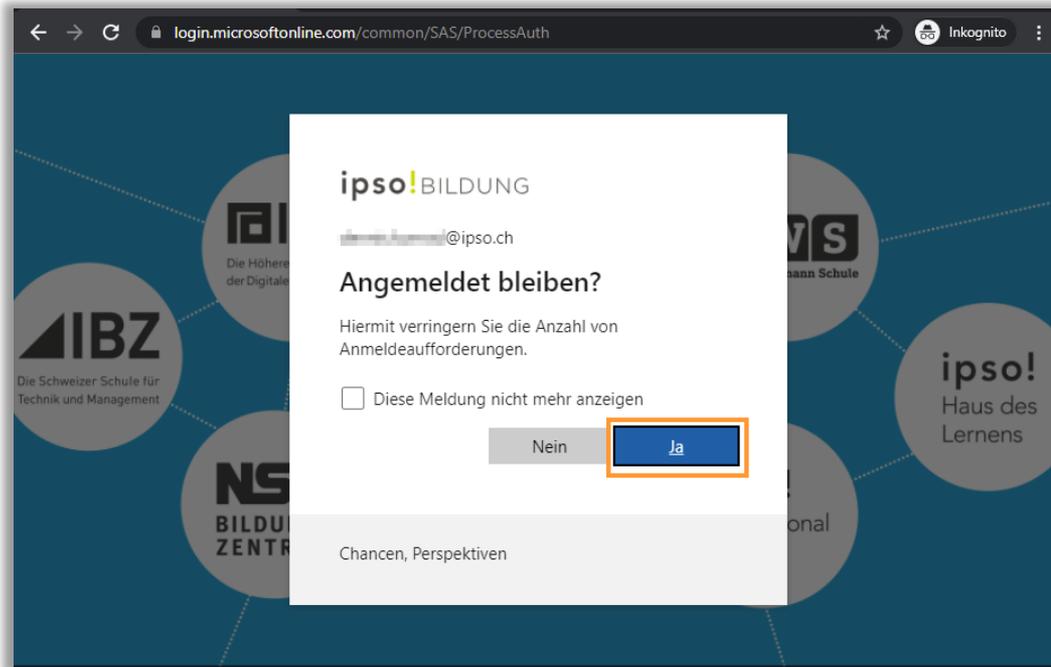
# Schritt 8

Gib den SMS-Code am PC ein und klicke im Anschluss auf «Überprüfen»



# Schritt 9

Klicke auf «Ja»



# Schritt 10

Klicke auf «Methode hinzufügen»

mysignins.microsoft.com/security-info

ipso!BILDUNG Meine Anmeldungen

## Sicherheitsinformationen

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

**Standardanmeldemethode:** Telefon – SMS an +41 [redacted] [Ändern](#)

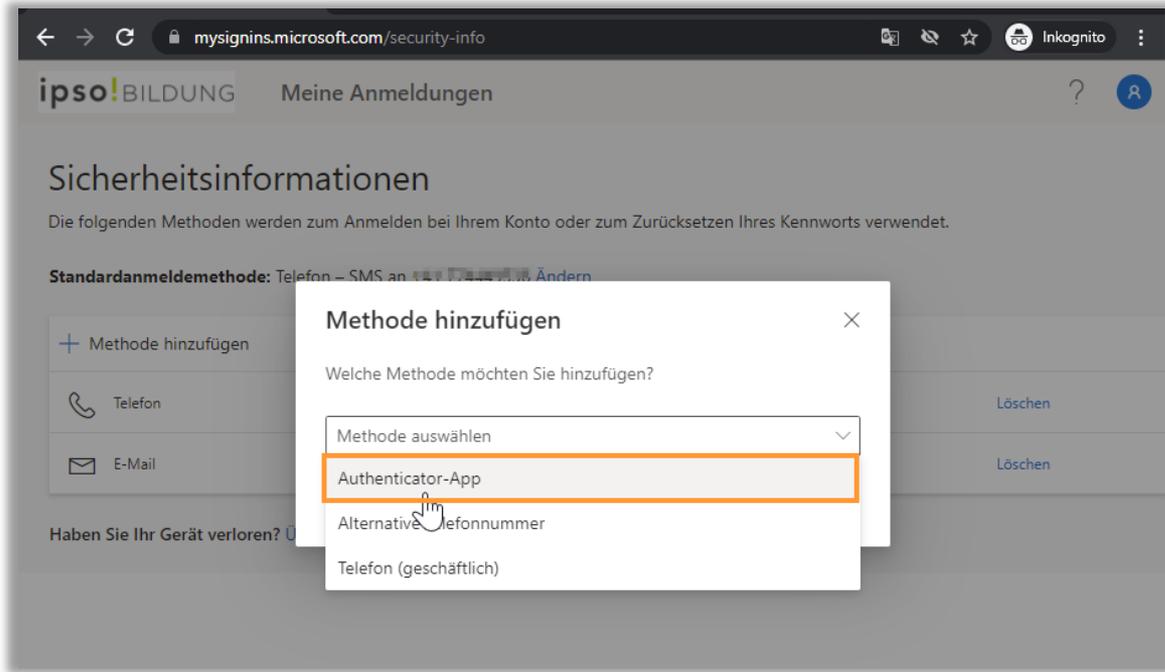
**+ Methode hinzufügen**

☎ Telefon	+41 [redacted]	<a href="#">Ändern</a>	<a href="#">Löschen</a>
✉ E-Mail	dennis.konrad@[redacted].h	<a href="#">Ändern</a>	<a href="#">Löschen</a>

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

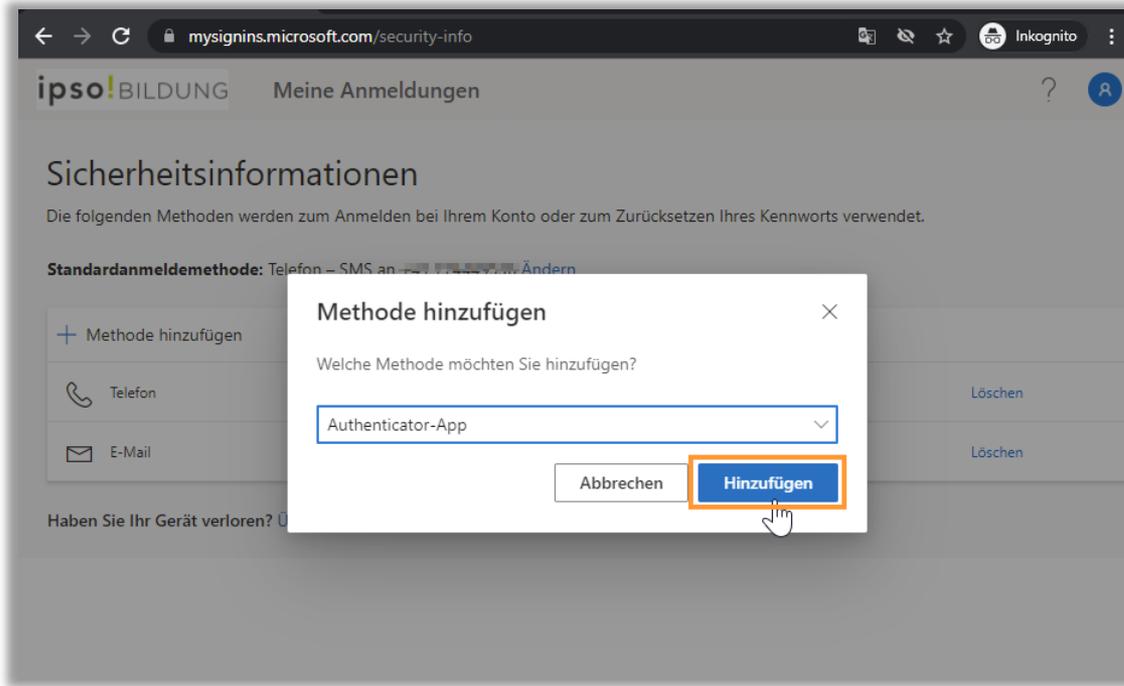
# Schritt 11

Wähle «Authenticator-App» aus



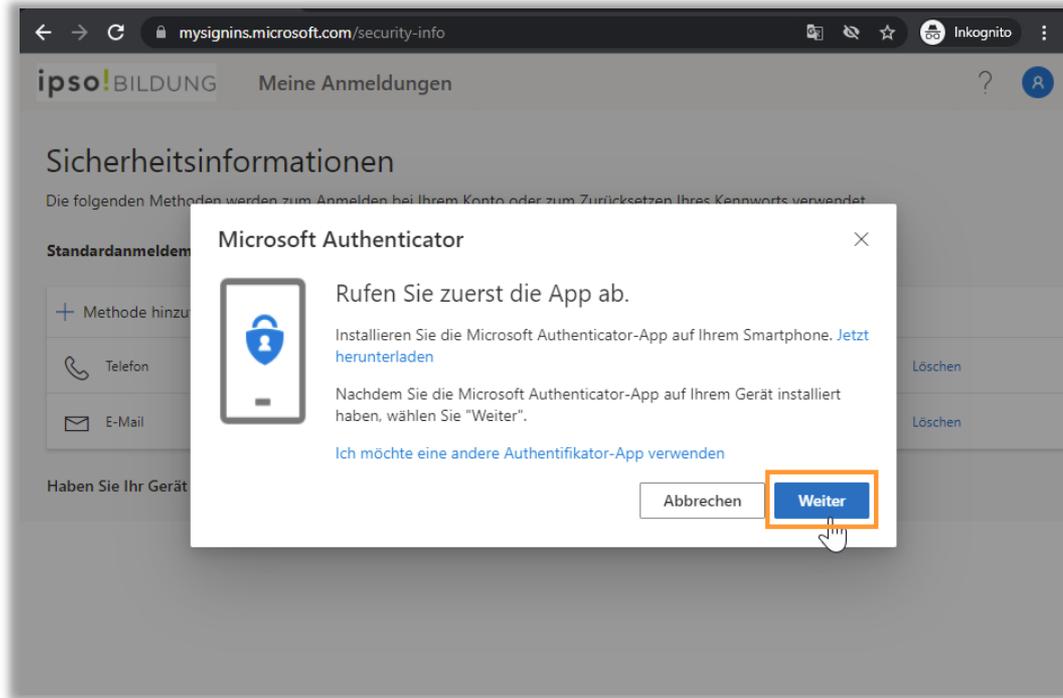
# Schritt 12

Klicke auf «Hinzufügen»



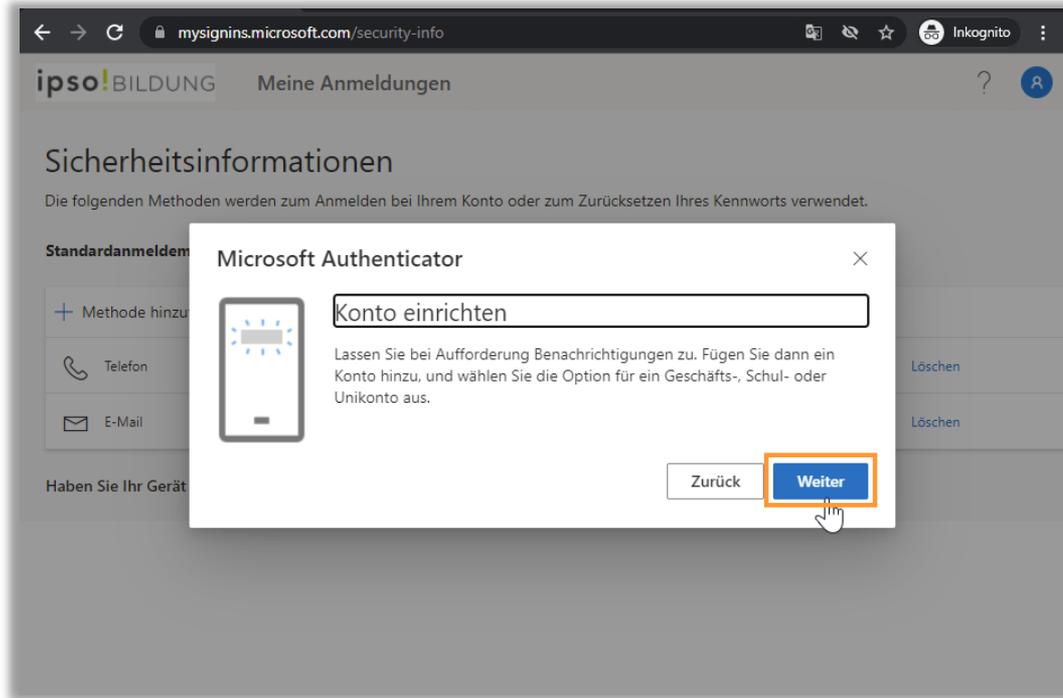
# Schritt 13

Klicke auf «Weiter»



# Schritt 14

Klicke auf «Weiter»

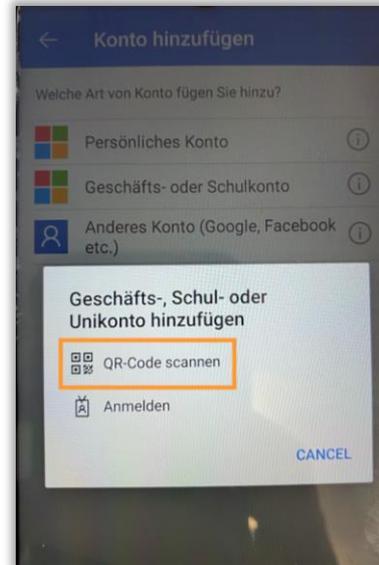




In den nachfolgenden Schritten benötigst du dein Handy

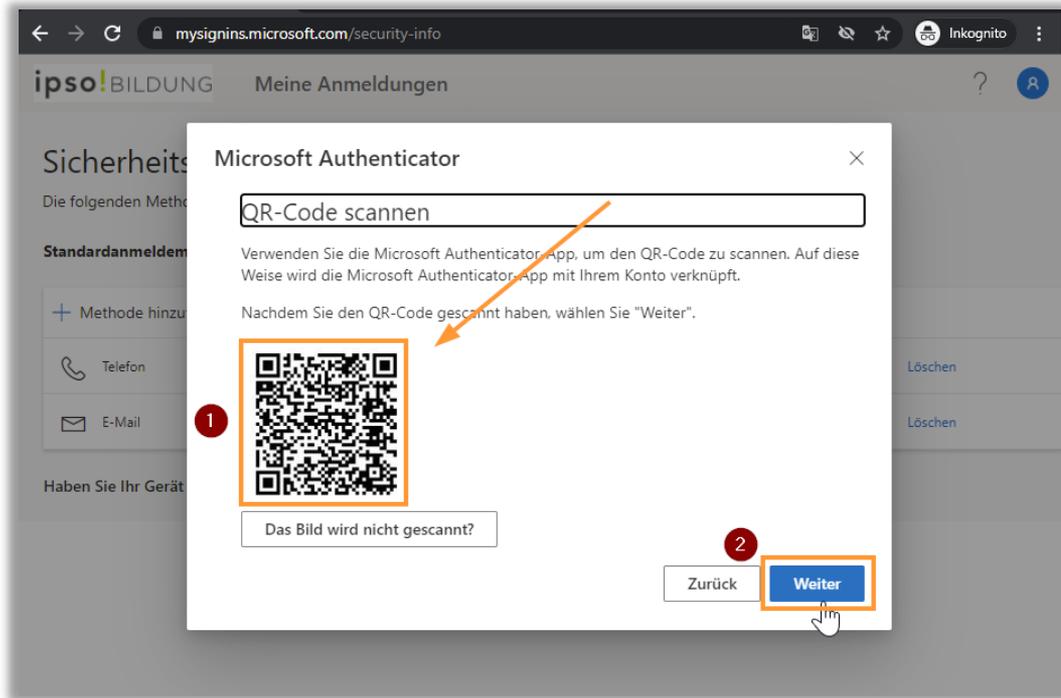
# Schritt 15

Öffne die App auf dem Handy und starten den QR-Code-Scan



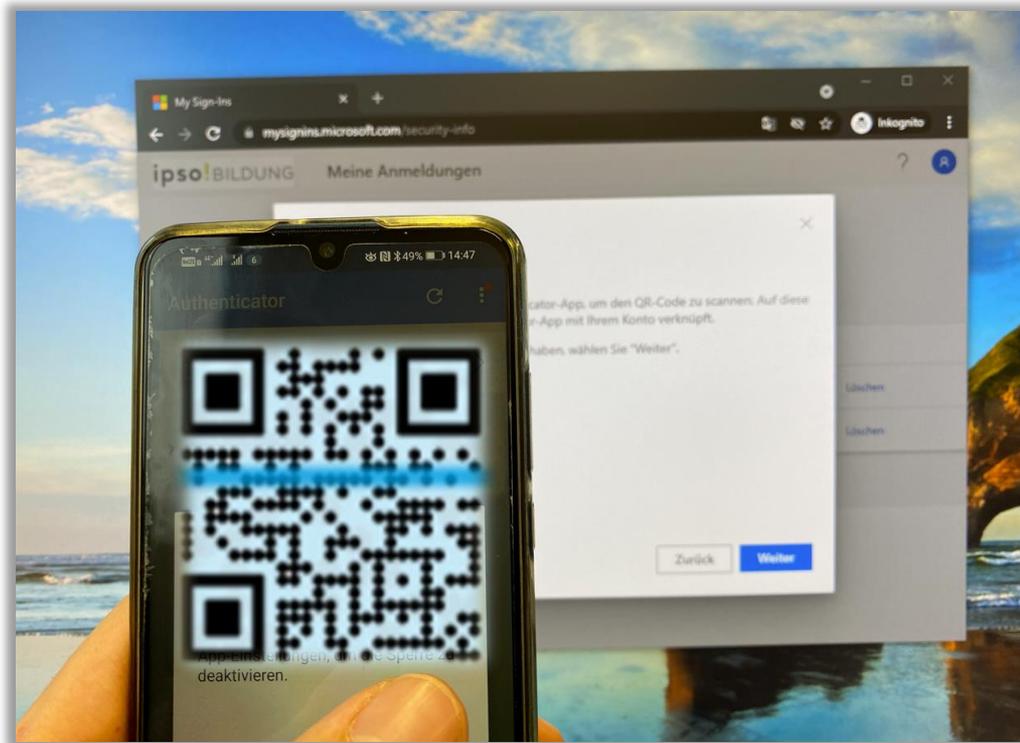
# Schritt 16

Scanne den QR-Code mit deinem Handy und klicke im Anschluss auf «Weiter»



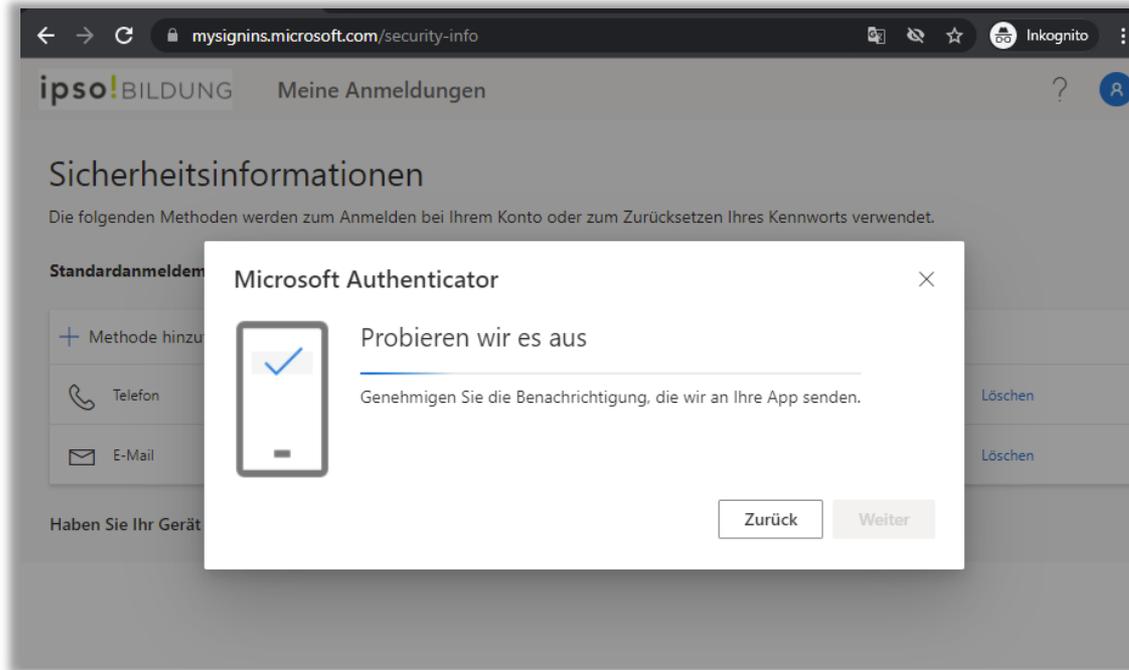
# Schritt 17

Scanne den QR-Code mit dem Handy



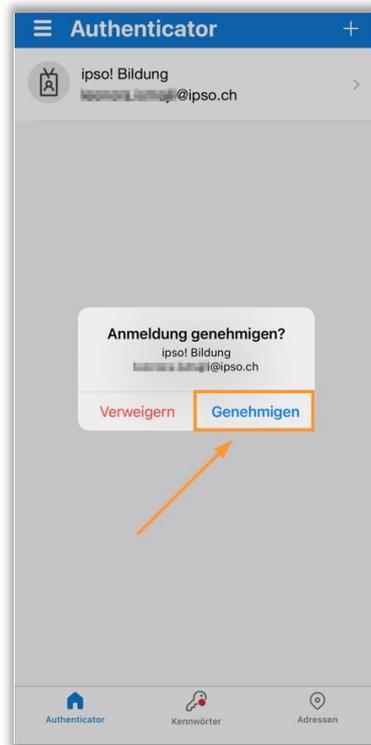
# Schritt 18

Authentifizierung läuft, hab' einen Moment Geduld



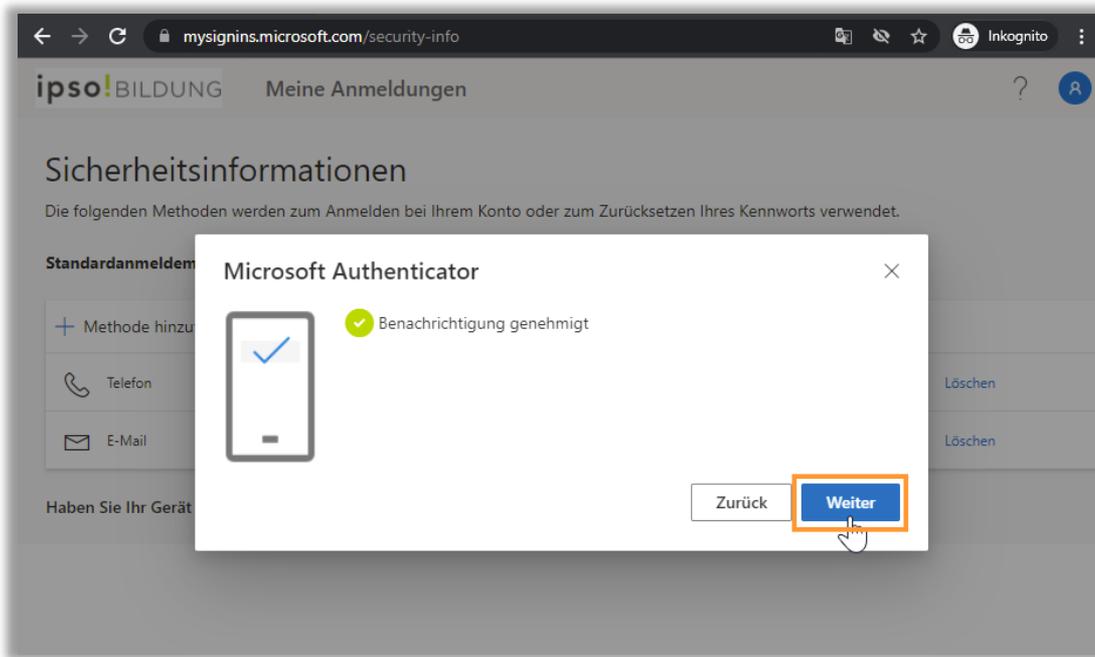
# Schritt 19

Bestätige die Anmeldung auf deinem Handy



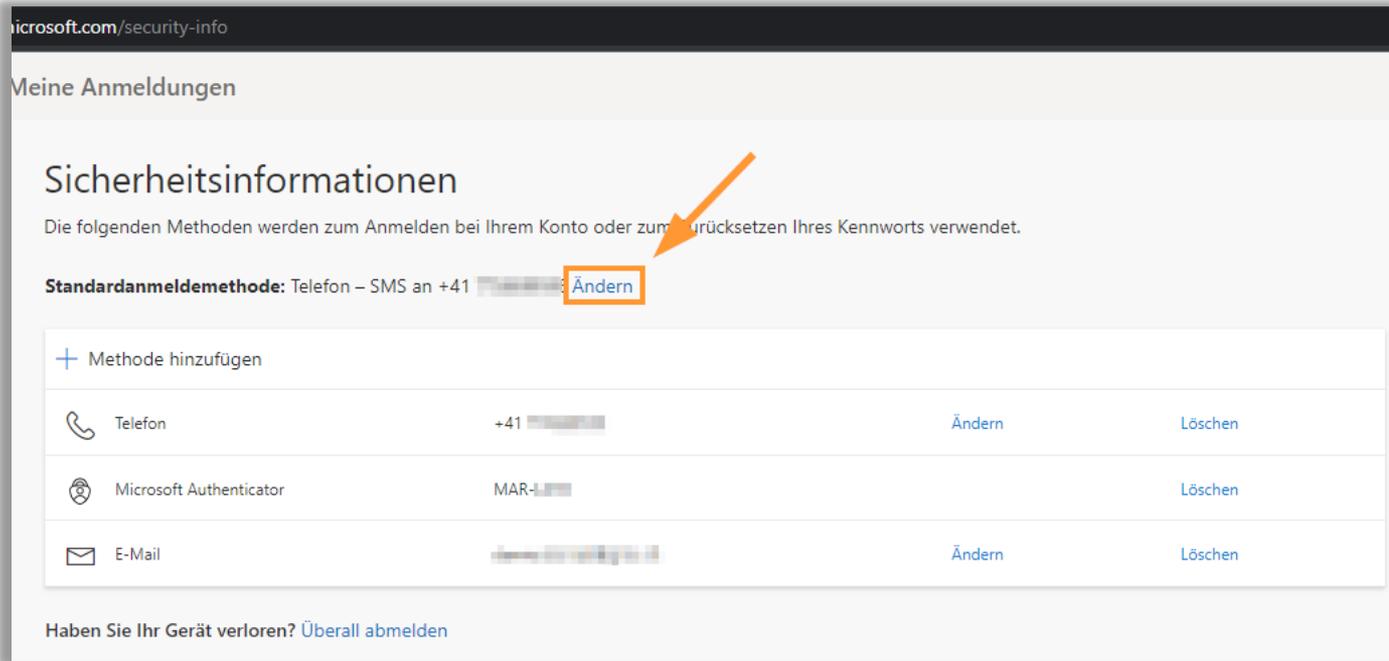
# Schritt 20

Die Authentifizierung war erfolgreich. Du kannst nun auf «weiter» klicken



# Schritt 21

## Standardanmeldemethode ändern



microsoft.com/security-info

### Meine Anmeldungen

## Sicherheitsinformationen

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

**Standardanmeldemethode:** Telefon – SMS an +41 [redacted] **Ändern**

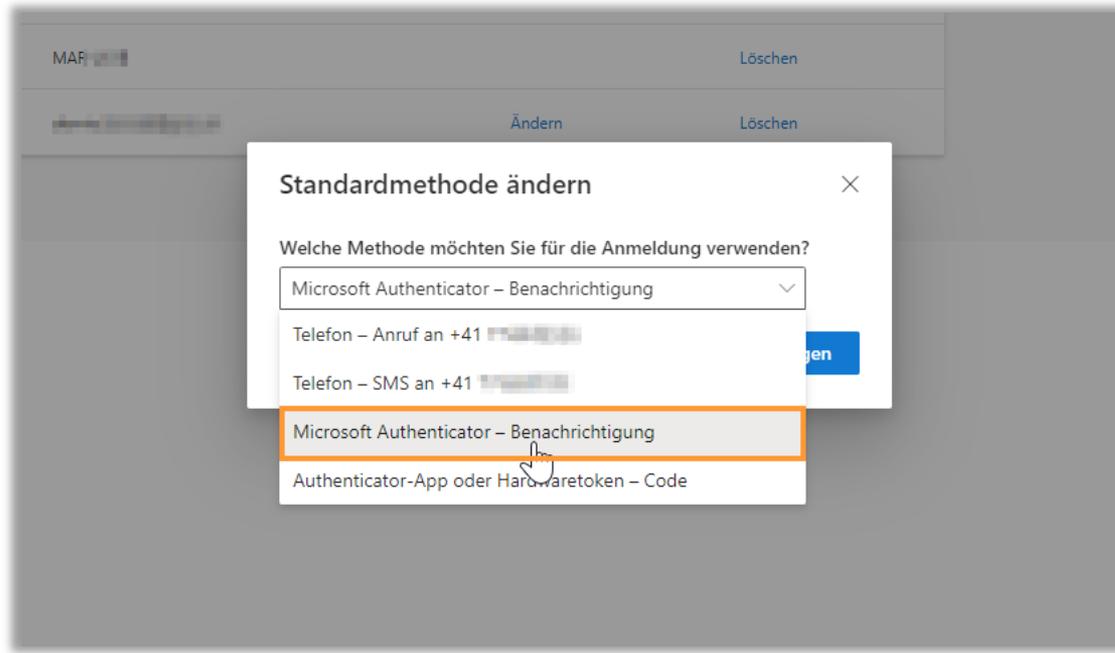
+ Methode hinzufügen

☎ Telefon	+41 [redacted]	Ändern	Löschen
🔒 Microsoft Authenticator	MAR-[redacted]		Löschen
✉ E-Mail	[redacted]	Ändern	Löschen

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

# Schritt 22

«Microsoft Authenticator – Benachrichtigung» auswählen



# Schritt 23

Bitte melde dich vom Office365-Konto ab

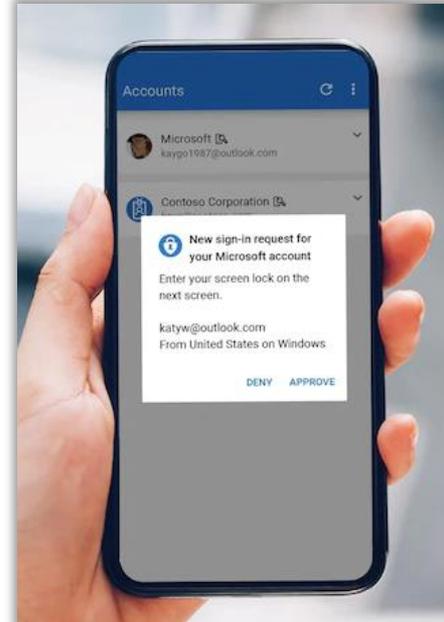
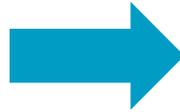
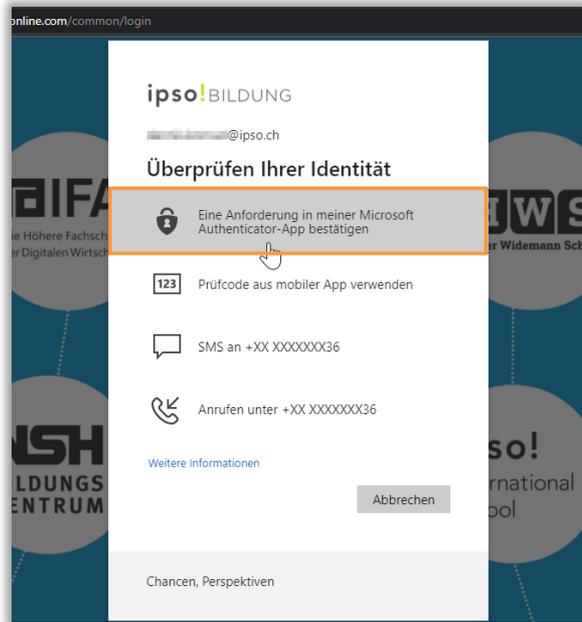
The screenshot shows the Microsoft security information page in an Incognito browser window. The main content area is titled 'Meine Anmeldungen' and 'Sicherheitsinformationen'. A sidebar on the right is titled 'Mein Konto' and contains a profile card for 'Dennis [Name]' with a 'DK' icon. Below the profile card are links for 'Mein Konto anzeigen' and 'Abmelden'. Two orange arrows with red circular markers labeled '1' and '2' point to the user profile icon in the top right and the 'Abmelden' link, respectively. The browser address bar shows 'microsoft.com/security-info'.

Meine Anmeldungen		
Sicherheitsinformationen		
Die folgenden Methoden werden zum Anmelden bei Ihrem Konto oder zum Zurücksetzen Ihres Kennworts verwendet.		
Standardanmeldemethode: Microsoft Authenticator – Benachrichtigung <a href="#">Ändern</a>		
+ Methode hinzufügen		
Telefon	+41	[Redacted]
Microsoft Authenticator	MAR-LX1B	
E-Mail		[Redacted]

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

# Hinweis

Ab sofort musst du beim Einloggen ins O365 deine Identifikation mittels App am Handy bestätigen



Vielen Dank!

