

Handleiding

2FA/MFA instellen voor aanmelden bij Microsoft applicaties

Versie april 2022

2FA/MFA instellen voor aanmelden bij Microsoft applicaties

Verificatie in twee stappen (2FA), ook wel bekend als Multifactor Authenticatie (MFA), is een effectieve manier om applicaties extra te beveiligen. Bij MFA is er naast je gebruikersnaam en wachtwoord ook extra informatie nodig om in te loggen.

Authenticator app

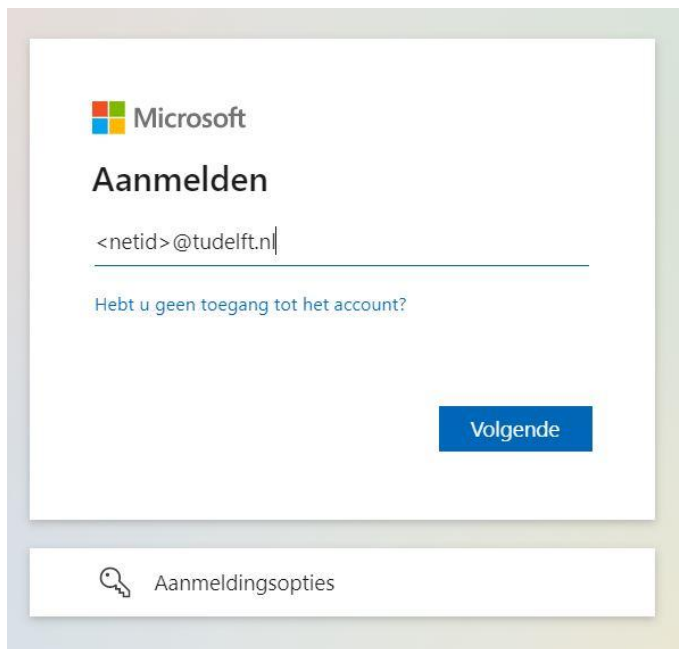
Het gebruik van een Authenticator app is de meest veilige, betrouwbare en snelle vorm van MFA die beschikbaar is en wordt daarom sterk aanbevolen. Daarom focust deze handleiding zich op het instellen van een Authenticator app als methode voor MFA. In deze handleiding lees je:

- Hoe je MFA instelt om in te kunnen loggen bij Microsoft applicaties zoals Teams en Outlook.
- Hoe je een Authenticator app instelt, als je op dit moment SMS hebt ingesteld als MFA en over wilt stappen op bijvoorbeeld Microsoft Authenticator* voor het inloggen bij Microsoft applicaties zoals Teams en Outlook.

**In deze handleiding maken we gebruik van de Microsoft Authenticator app. Deze is beschikbaar voor iOS en Android. Andere Authenticator apps die TOTP ondersteunen kunnen ook gebruikt worden, maar worden niet ondersteund.*

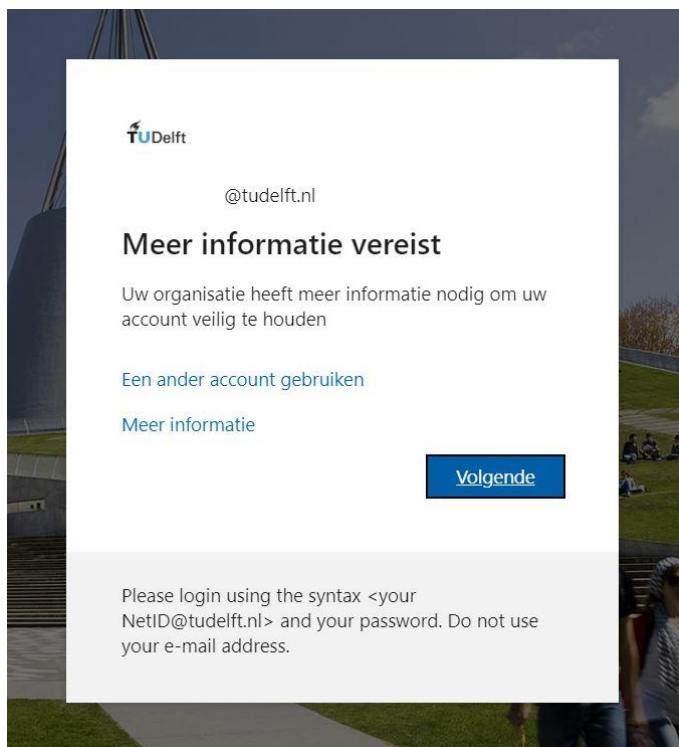
Instellen MFA voor Microsoft applicaties

Stap 1. Als je wilt inloggen bij een Microsoft applicatie waarvoor MFA vereist is (zoals Teams of Outlook), verschijnt bij de eerste keer inloggen onderstaand scherm. Log hier in met je gebruikersnaam <netid>@tudelft.nl en voer je wachtwoord in.



The image shows a Microsoft login interface. At the top left is the Microsoft logo. Below it, the word 'Aanmelden' is displayed in a large, bold font. Underneath, there is a text input field containing the email address '<netid>@tudelft.nl'. Below the input field is a link that says 'Hebt u geen toegang tot het account?'. At the bottom right of the main white box is a blue button with the text 'Volgende'. Below the main box is a separate white box containing a key icon and the text 'Aanmeldingsopties'.

Stap 2. Je gaat nu MFA instellen. Klik op 'Volgende'.



The image shows a TU Delft MFA setup screen. At the top left is the TU Delft logo. Below it, the email address '@tudelft.nl' is displayed. The main heading is 'Meer informatie vereist'. Below this, a message states: 'Uw organisatie heeft meer informatie nodig om uw account veilig te houden'. There are two links: 'Een ander account gebruiken' and 'Meer informatie'. At the bottom right of the main white box is a blue button with the text 'Volgende'. Below the main box is a separate white box containing the text: 'Please login using the syntax <your NetID@tudelft.nl> and your password. Do not use your e-mail address.'

Stap 3. Kies voor 'Mobiele app' als verificatiemethode. Er zijn twee opties om de mobiele authenticatie app te gebruiken:

- Meldingen ontvangen voor verificatie.
Bij deze optie ontvang je op je smartphone een melding met de vraag om de aanmelding goed te keuren. Na het invullen van je pincode op je smartphone is de aanmelding goedgekeurd.
- Verificatiecode gebruiken.
Bij deze optie moet je een verificatiecode overtypen. Na het openen van de Authenticator app op je smartphone, selecteer je je TU Delft Microsoft Account en typ je in de webbrowser de code die wordt weergegeven in de Authenticator app op je smartphone en is de aanmelding goedgekeurd.

Klik op 'Instellen' om de mobiele app te configureren.



Aanvullende beveiligingsverificatie

Beveilig uw account door telefonische verificatie toe te voegen aan uw wachtwoord. [Bekijk de video voor meer informatie over hoe u uw account kunt beveiligen](#)

Stap 1: Hoe kunnen we contact met u opnemen?

Mobiele app ▼

Hoe wilt u de mobiele app gebruiken?

- ☒ Meldingen ontvangen voor verificatie
- ☐ Verificatiecode gebruiken

Als u deze verificatiemethoden wilt gebruiken, moet u de Microsoft Authenticator-app instellen.

Instellen

Configureer de mobiele app.

Volgende

Stap 4. Volg de genoemde stappen die op het scherm in je webbrowser verschijnen om de Microsoft Authenticator app op je smartphone te downloaden en te configureren. Na het succesvol doorlopen van deze stappen is je account toegevoegd in de Microsoft Authenticator app op je telefoon. Klik daarna in de webbrowser op 'Volgende'.

Mobiele app configureren

Voltooi de volgende stappen om uw mobiele app te configureren.

1. Installeer de Microsoft Authenticator-app voor [Windows Phone](#), [Android](#) of [iOS](#).
2. Voeg in de app een account toe en kies Werk- of schoolaccount.
3. Scan de onderstaande afbeelding.



Als u de afbeelding niet kunt scannen, voert u de volgende gegevens in uw app in.

Code:

URL: <https://mobileappcommunicator.auth.microsoft.com/activate/>

Als er een code van zes cijfers wordt weergegeven, moet u Volgende kiezen.

Volgende

[annuleren](#)

Stap 5. Je belandt in je browser weer op het scherm waar de verificatiemethode ingesteld wordt. Klik op 'Volgende'.



Aanvullende beveiligingsverificatie

Beveilig uw account door telefonische verificatie toe te voegen aan uw wachtwoord. [Bekijk de video voor meer informatie over hoe u uw account kunt beveiligen](#)

Stap 1: Hoe kunnen we contact met u opnemen?

Mobiele app ▼

Hoe wilt u de mobiele app gebruiken?

☒ Meldingen ontvangen voor verificatie

☐ Verificatiecode gebruiken

Als u deze verificatiemethoden wilt gebruiken, moet u de Microsoft Authenticator-app instellen.

Instellen

De mobiele app is geconfigureerd voor meldingen en verificatiecodes.

Volgende

Stap 6. Je ontvangt nu op je smartphone de melding “Aanmelding goedkeuren? Delft University of Technology <netid>@tudelft.nl”. Kies voor ‘Goedkeuren’.



Stap 7. Voeg nu telefonische verificatie toe als reservemethode, voor het geval je geen toegang meer hebt tot de ingestelde Authenticator app. Vul het telefoonnummer in waarop je te bereiken bent als aanvullende beveiligingsverificatie en klik op gereed.



Aanvullende beveiligingsverificatie

Beveilig uw account door telefonische verificatie toe te voegen aan uw wachtwoord. [Bekijk de video voor meer informatie over hoe u uw account kunt beveiligen](#)

Stap 3: Wanneer u geen toegang meer hebt tot de mobiele app

Nederland (+31)

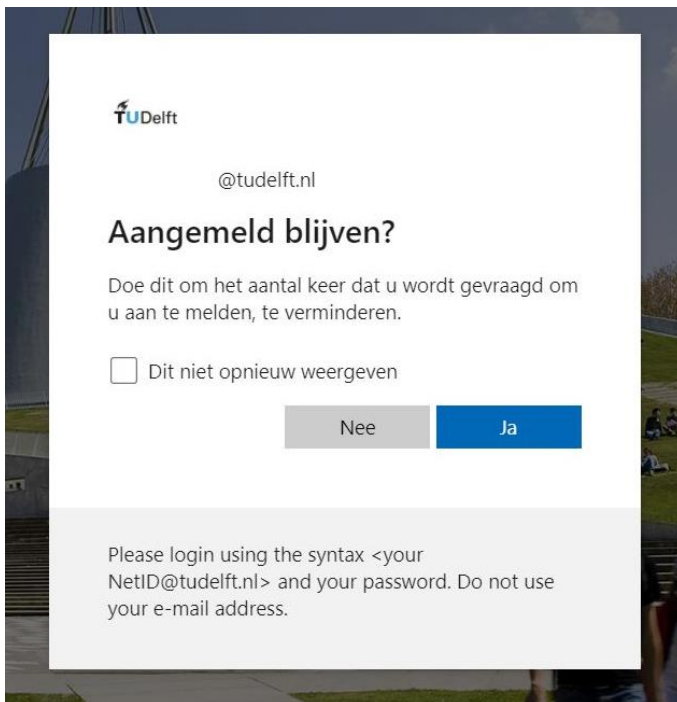
Gereed

Uw telefoonnummers worden alleen gebruikt voor accountbeveiliging. Hiervoor worden de standaardkosten van telefoongesprekken en sms-berichten in rekening gebracht.

Stap 8. Je ontvangt nogmaals op je smartphone de melding “Aanmelding goedkeuren? Delft University of Technology <netid>@tudelft.nl”. Kies voor ‘Goedkeuren’.



Stap 9. In je webbrowser verschijnt onderstaand scherm. Als jij de enige gebruiker bent van deze computer kies dan 'Ja'. Kies in alle andere gevallen voor 'Nee'.

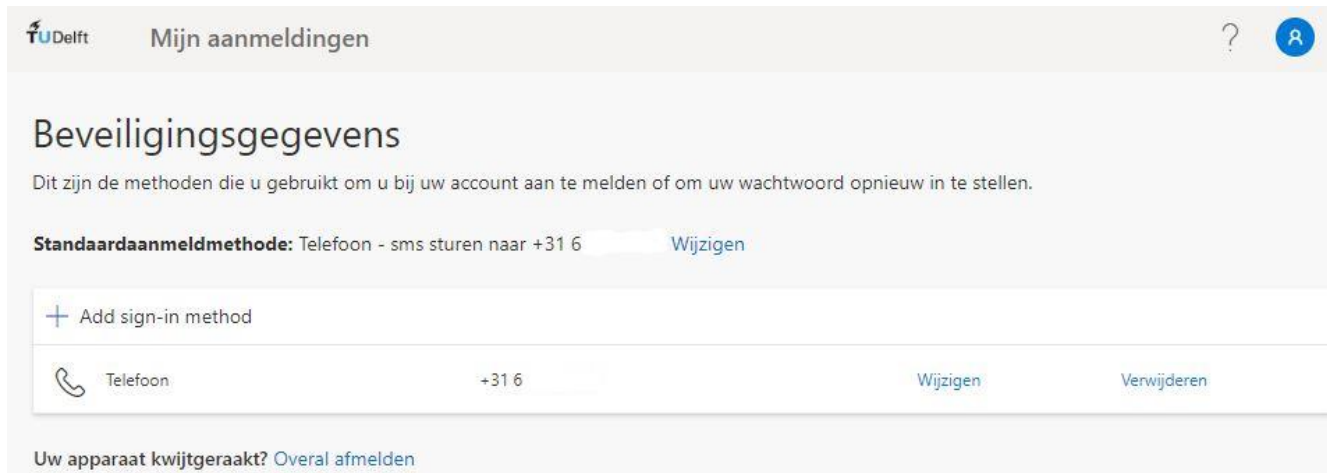


De Microsoft Authenticator app is nu ingesteld als MFA-methode om in te loggen bij Microsoft applicaties zoals Teams en Outlook.

Instellen Authenticator app als voorkeur voor MFA

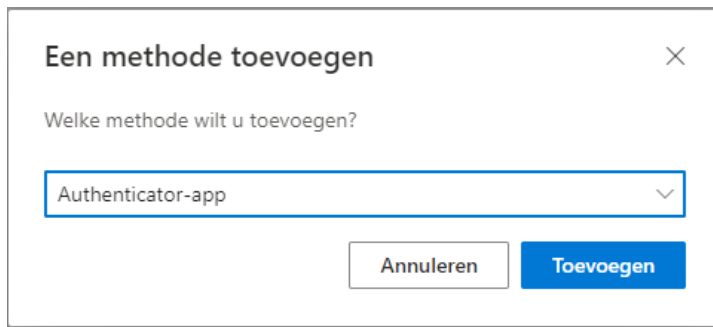
Stap 1. Ga naar <https://mysignins.microsoft.com/security-info> en log in met je gebruikersnaam <netid>@tudelft.nl en je wachtwoord.

Stap 2. Klik op 'Add sign-in method'.



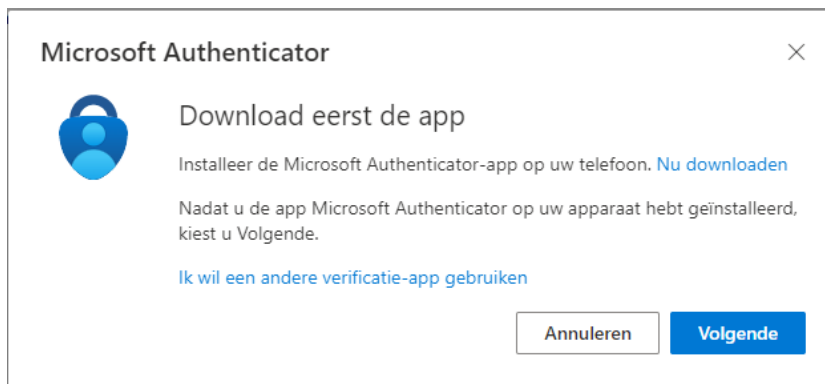
The screenshot shows the 'Mijn aanmeldingen' (My sign-ins) page. At the top, there's a header with the 'tu Delft' logo and the title 'Mijn aanmeldingen'. Below this, the section is titled 'Beveiligingsgegevens' (Security information). A subtitle reads: 'Dit zijn de methoden die u gebruikt om u bij uw account aan te melden of om uw wachtwoord opnieuw in te stellen.' (These are the methods you use to sign in to your account or to reset your password). Under 'Standaardaanmeldmethode:' (Default sign-in method), it says 'Telefoon - sms sturen naar +31 6' with a 'Wijzigen' (Change) link. Below this is a '+ Add sign-in method' button. A list shows the current method: 'Telefoon' with the number '+31 6' and links for 'Wijzigen' and 'Verwijderen' (Remove). At the bottom, there's a link: 'Uw apparaat kwijtgeraakt? Overal afmelden' (Your device lost? Sign out everywhere).

Stap 3. Kies 'Authenticator-app'.



The screenshot shows a dialog box titled 'Een methode toevoegen' (Add a method) with a close button (X). The question 'Welke methode wilt u toevoegen?' (Which method do you want to add?) is followed by a dropdown menu currently showing 'Authenticator-app'. At the bottom are two buttons: 'Annuleren' (Cancel) and 'Toevoegen' (Add).

Stap 4. Download de Microsoft Authenticator app op je smartphone en klik op 'volgende'.



The screenshot shows the Microsoft Authenticator app's initial screen. It features the app's logo (a blue shield with a person icon) and the title 'Microsoft Authenticator'. The main heading is 'Download eerst de app' (Download the app first). Below it, the text says: 'Installeer de Microsoft Authenticator-app op uw telefoon. Nu downloaden' (Install the Microsoft Authenticator app on your phone. Download now). Further down, it says: 'Nadat u de app Microsoft Authenticator op uw apparaat hebt geïnstalleerd, kiest u Volgende.' (After you have installed the Microsoft Authenticator app on your device, you choose Next). There is a link: 'Ik wil een andere verificatie-app gebruiken' (I want to use a different verification app). At the bottom are two buttons: 'Annuleren' (Cancel) and 'Volgende' (Next).

Stap 5. Volg de instructies om je account toe te voegen aan de Microsoft Authenticator app op je smartphone. Klik op volgende.

Microsoft Authenticator



Uw account instellen

Sta meldingen toe als hierom wordt gevraagd. Voeg vervolgens een account toe en kies Werk of school.

Vorige

Volgende

Stap 6. Kies in de Authenticator app voor 'Een QR-code scannen' en scan met je smartphone de QR code op het scherm in de webbrowser. Je account is nu toegevoegd in de Microsoft Authenticator app op je telefoon. Klik in de webbrowser op 'Volgende'.

Microsoft Authenticator



De QR-code scannen

Gebruik de Microsoft Authenticator-app om de QR-code te scannen. Hierdoor wordt de Microsoft Authenticator-app verbonden met uw account.

Nadat u de QR-code hebt gescand, kiest u Volgende.



Kan de afbeelding niet worden gescand?

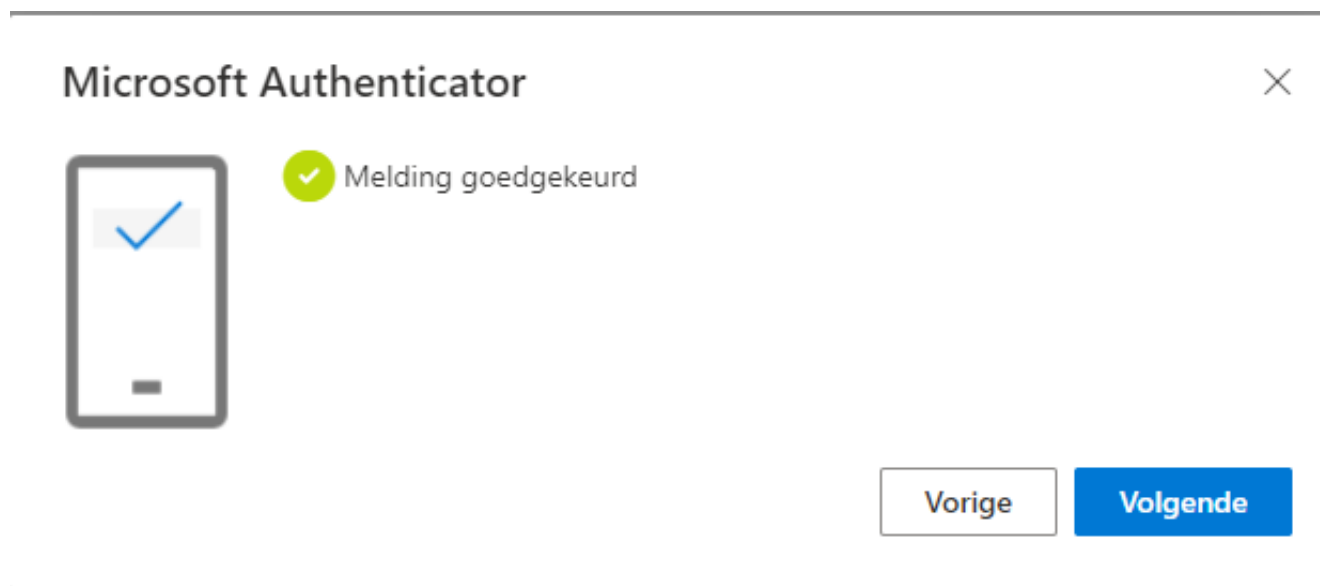
Vorige

Volgende

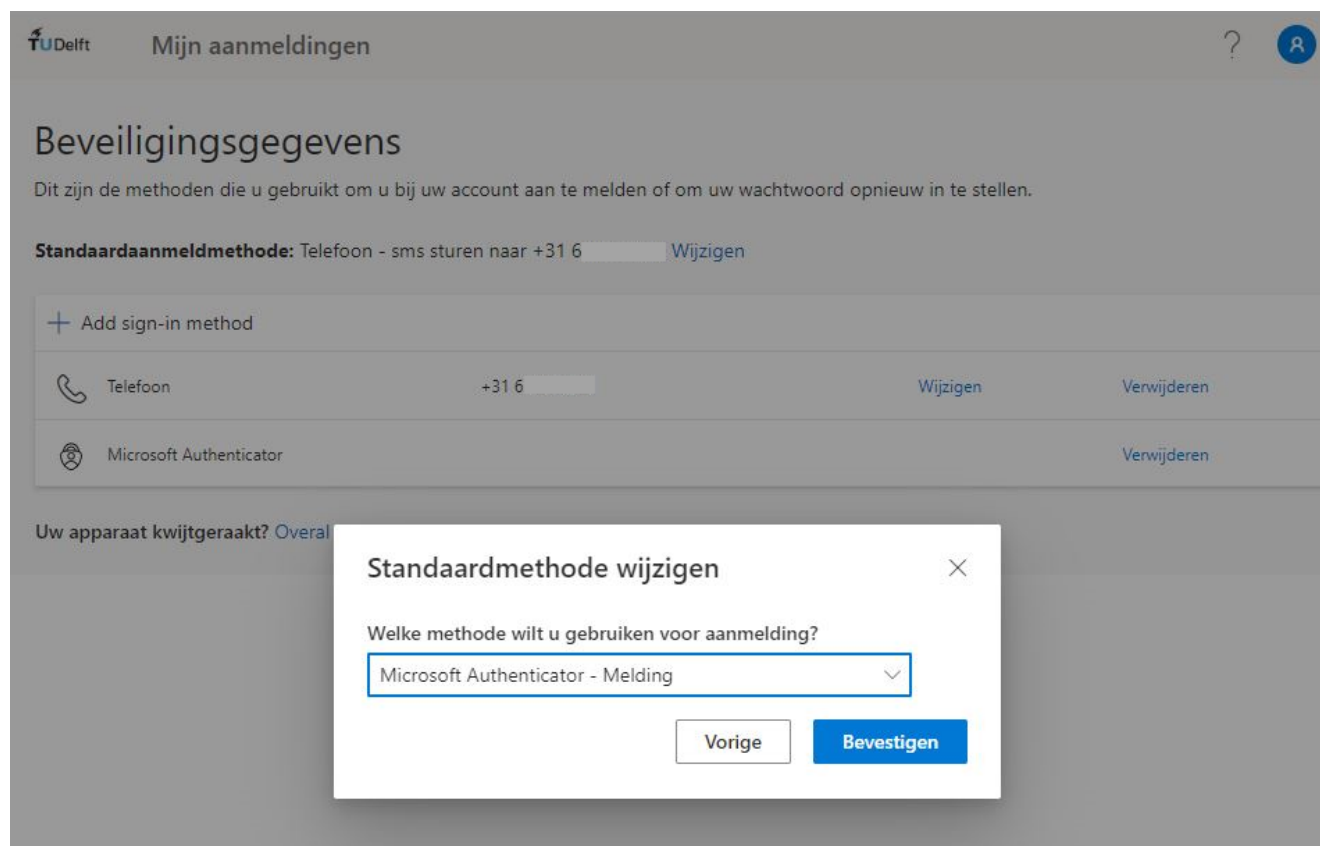
Stap 7. Je ontvangt nu op je smartphone de melding "Aanmelding goedkeuren? Delft University of Technology <netid>@tudelft.nl". Kies voor 'Goedkeuren'.



Stap 8. In je webbrowser verschijnt onderstaand scherm. Klik op 'Volgende'. De Microsoft Authenticator app is nu ingesteld als een MFA-methode om in te loggen bij Microsoft applicaties zoals Teams en Outlook.



Stap 9. Controleer welke standaardaanmeldmethode is geselecteerd. Klik achter de standaardaanmeldmethode op 'Wijzigen' en kies voor Microsoft Authenticator - Melding'. Klik op 'Bevestigen'.



De Microsoft Authenticator app is nu ingesteld als de MFA-methode om in te loggen bij Microsoft applicaties zoals Teams en Outlook.