

# Veiledning for oppsett av to-faktor (MFA)

To-faktor aktiveres for alle elever i Trøndelag fylkeskommune fra skoleåret 23-24. Dette gir et ekstra lag med beskyttelse om passordet ditt kommer på avveie. Krav om to-faktor vil kun inntreffe utenfor elevnettet (altså på andre wifi enn Trøndelag-FK), men kan også inntreffe innenfor elevnettet hvis det kjøres programvare/VPN som forfalsker hvilket nettverk pc'en kommer fra.

Vi anbefaler at to-faktor settes opp mot mobiltelefon. Har du ikke mobiltelefon hopper du til avsnittet «AuthMe»

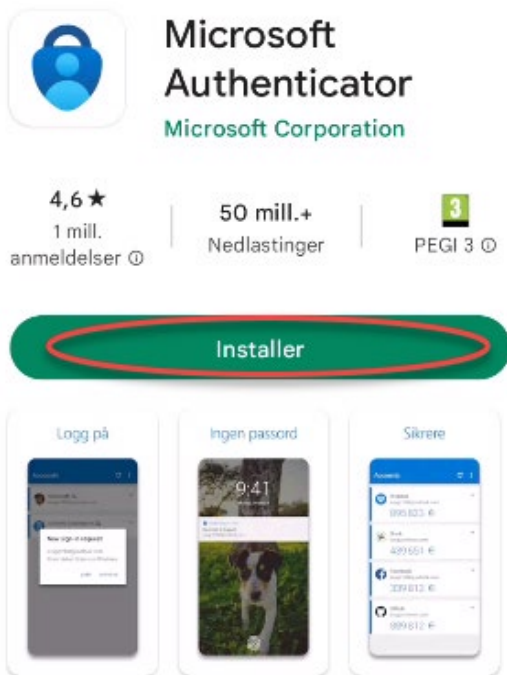
Spørsmål om registrering av to-faktor kan dukke opp av seg selv, når man aktiverer Office lokalt eller når man logger inn på office.com. Fremgangsmåten er den samme. Oppsettet kan utføres fra mobil, pc/mac og mobil sammen eller med AuthMe på pc/mac.

## Innhold

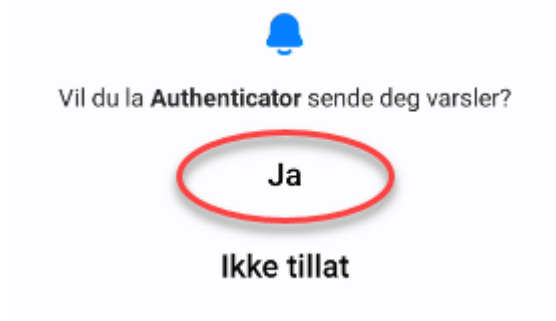
Oppsett av to-faktor i Microsoft Authenticator.....	2
Oppsett av to-faktor i AuthMe.....	6

## Oppsett av to-faktor i Microsoft Authenticator

1. Gå til Google Play (Android) eller Apple App Store (Iphone), søk opp Microsoft Authenticator og velg «Installer»



2. Start opp Microsoft Authenticator og tillat eventuelt sending av varsler og velg «Godta»



3. Velg «Legge til konto»

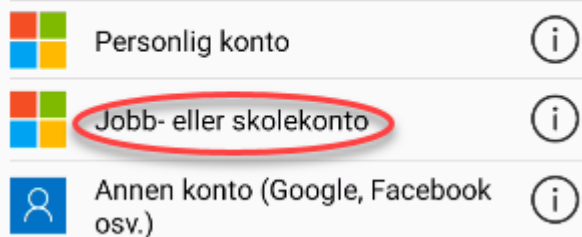
La oss legge til den første kontoen din.

Se hjelpedelen i menyen hvis du trenger mer hjelp.

Legg til konto

4. Velg «Jobb- eller skolekonto»

Hvilken type konto legger du til?



5. Velg «Logg på»

Legge til jobb- eller skolekonto

Skann en QR-kode

Logg på

AVBRYT

6. Skriv inn brukernavn og trykk «Neste»

Microsoft

Logg på

elevxxxx@elev.trondelagfylke.no

Får du ikke tilgang til kontoen?

Tilbake

Neste

7. Skriv inn passord og trykk «Logg på»



Trøndelag fylkeskommune

← [redacted]@elev.trondelagfylke.no

## Skriv inn passord

.....

[Jeg har glemt passordet](#)

Logg på

8. Trykk «Åpne nettleser»



Trøndelag fylkeskommune

← [redacted]@elev.trondelagfylke.no

## Fullfør konfigurasjonen i en nettleser

Hvis du vil konfigurere Microsoft Authenticator, må du gå til [aka.ms/mfasetup](https://aka.ms/mfasetup) i en nettleser.

Avbryt

Åpne nettleser

9. Skriv inn brukernavn og velg «Neste»



## Logg på

elevxxxx@elev.trondelagfylke.no

Ingen konto? [Opprett en konto](#)

[Får du ikke tilgang til kontoen?](#)

Neste

10. Skriv inn passordet og velg «Logg på»



Trøndelag fylkeskommune

← [redacted]@elev.trondelagfylke.no

## Skriv inn passord

.....

[Jeg har glemt passordet](#)

Logg på

11. Trykk «Neste»

## Trenger mer informasjon

Organisasjonen trenger mer informasjon for å holde kontoen sikker. Før du gjør endringer i sikkerhetsinformasjonen, må du fullføre godkjenning med flere faktorer.

[Bruk en annen konto](#)

[Lær mer](#)

Neste

12. Trykk «Neste»

## Microsoft Authenticator



Begynn ved å skaffe deg appen

Installer Microsoft Authenticator-appen på telefonen din. [Last ned nå](#)

Når du har installert Microsoft Authenticator-appen på enheten, velger du «Neste».

[Jeg vil bruke en annen godkjennerapp](#)

Neste

13. Trykk «Koble kontoen din til appen ved å trykke på denne koblingen»

## Microsoft Authenticator



Konfigurer kontoen din i appen

Når du er ferdig, går du tilbake til dette oppsettet.

[Koble kontoen din til appen ved å trykke denne koblingen.](#)

[Vis QR-kode](#)

Tilbake

Neste

14. Konto legges til i Authenticator. Gå tilbake til nettleser

## Authenticator



Trøndelag fylkeskommune

...v@elev.trondelagfylke  
.no

15. Trykk neste i nettleser

## Microsoft Authenticator



Konfigurer kontoen din i appen

Når du er ferdig, går du tilbake til dette oppsettet.

[Koble kontoen din til appen ved å trykke denne koblingen.](#)

[Vis QR-kode](#)

Tilbake

Neste

16. Det kommer nå opp et tall på skjermen. Dette må skrives inn i Authenticator forespørsel

## Microsoft Authenticator



La oss prøve den

Godkjenn varselet vi sender til appen din, ved å skrive inn nummeret som vises nedenfor.

99

Tilbake

Neste

17. Skriv inn tallet i forespørsel fra Authenticator og trykk «OK»

18. Trykk «Neste»

## Microsoft Authenticator



✓ Varsling godkjent

Tilbake

Neste



## Prøver du å logge på?

Trøndelag fylkeskommune  
of365.testelev@elev.trondelagfylke.no

Skriv inn nummeret som vises for å logge på.

Angi nummer her

99

JA

NEI, DET ER IKKE MEG

19. Du er ferdig. Trykk fullfør

## Vellykket!

Flott jobb! Sikkerhetsinformasjonen er konfigurert. Velg «Ferdig» for å fortsette med pålogging.

### Standard påloggingsmetode:



Microsoft Authenticator  
SM-G990B

## Oppsett av to-faktor i AuthMe

1. Søk opp AuthMe i Microsoft Store på PC. På MAC går du til <https://authme.levminer.com/#downloads>. Installer og start appen.



### Authme (Two-factor authenticator)

📄 Levert og oppdatert av [Levminer](#)

Installer

2. Det anbefales at det opprettes et passord som må benyttes hver gang AuthMe startes

Choose how you want to use  
encrypted

### Require password

You have to type in your password every time you launch Authme.

➔ Continue

3. Skriv inn passord og velg «Confirm»

### Create password

Create a strong password to encrypt your 2FA codes!

Password

Confirm password

.....

.....

✔ Confirm

4. Skriv inn passord på nytt og velg «Confirm»

### Confirm password

Please enter your password to continue!

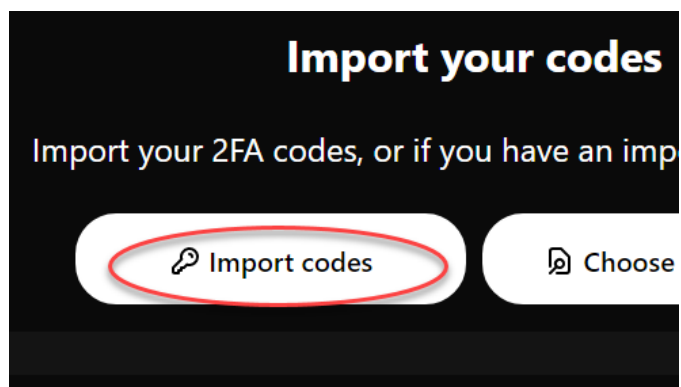
Password

.....|

✔ Confirm

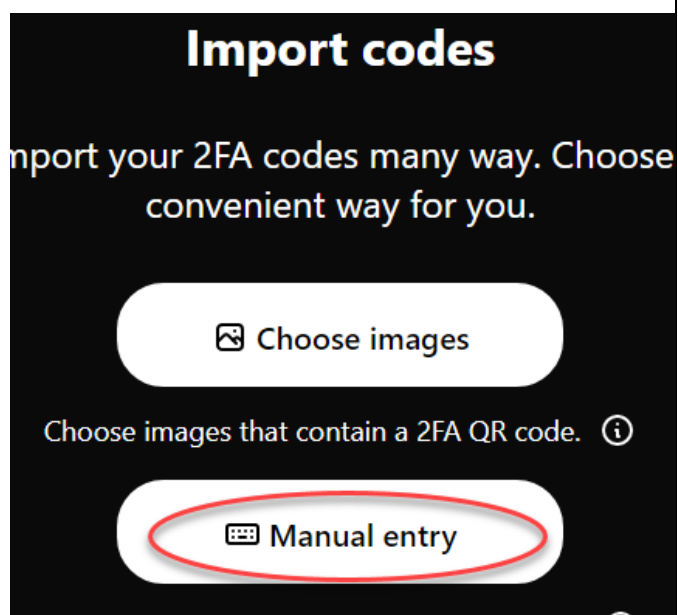
▶ More options

5. Velg «Import codes»



7. Start internett leser på PC eller MAC og gå til <https://aka.ms/mfasetup>. Skriv inn brukernavn og trykk «Neste»

6. Bla litt ned på siden og velg «Manuel entry» under «Import codes». La AuthMe være åpent i bakgrunnen når du går videre til steg 7.



9. Skriv inn passordet og trykk «Logg på»



## Logg på

elevxxxx@elev.trondelagfylke.no

Ingen konto? [Opprett en konto](#)

[Får du ikke tilgang til kontoen?](#)

Neste

8.



Trøndelag fylkeskommune

← [redacted]@elev.trondelagfylke.no

## Skriv inn passord

.....

[Jeg har glemt passordet](#)

Logg på

10. Trykk «Neste»

## Trenger mer informasjon

Organisasjonen trenger mer informasjon for å holde kontoen sikker. Før du gjør endringer i sikkerhetsinformasjonen, må du fullføre godkjenning med flere faktorer.

[Bruk en annen konto](#)

[Lær mer](#)

Neste

11. Velg «Jeg vil bruke en annen godkjennerapp»

Installer Microsoft Authenticator-appen på telefonen din. [Last ned nå](#)

Når du har installert Microsoft Authenticator-appen på enheten, velger du «Neste».

[Jeg vil bruke en annen godkjennerapp](#)

Neste

12. Trykk «Neste»

## Konfigurer kontoen

Legg til en ny konto i appen.

Tilbake

Neste

13. Trykk på «Kan du ikke skanne bildet?» og kopier først «Kontonavn» og deretter «Hemmelig nøkkel». Dette limes inn i AuthMe appen du startet tidligere. Ikke lukk nettleser.

Kan du ikke skanne bildet?

Angi følgende i appen:

**Kontonavn:** Trøndelag

fylkeskommune: [redacted]@elev.trondelagfylke.no



1

**Hemmelig nøkkel:** [redacted]



2

Tilbake

Neste

14. Tilbake i AuthMe Import. Kopier og lim inn «Name» (Kontonavn), «Secret» (Hemmelig nøkkel) og skriv inn f.eks «M365 Skole» på «Description». Trykk «Confirm»

15. Trykk deretter «Close window». (Trykk eventuelt «No» hvis du får spørsmål om å lagre oppsettet som en eksport)



Please enter the 2FA secret and name!

Name (Required)

Trøndelag fylkeskommune:

Secret (Required)

pj2h5c2l2qdsmtyn

Description

M365 Skole

✕ Cancel

✓ Confirm

16. Velg deretter «Save codes»

## Save codes

Save your 2FA codes to your computer for future use.

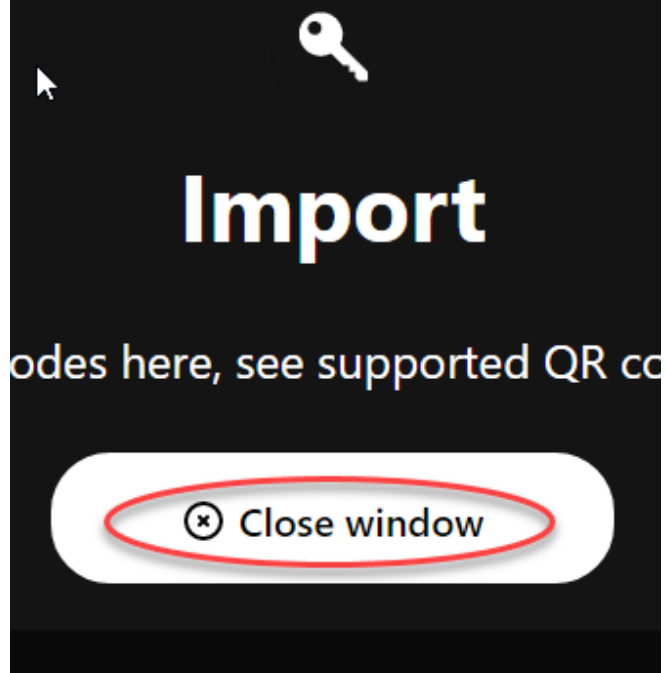
📄 Save codes

18. Skriv inn koden i nettleser fra AuthMe og trykk «Neste»

### Skriv inn koden

Angi den 6-sifrede koden som vises i godkjenneappen.

349384



17. Gå tilbake til nettleser og trykk «Neste»

Kan du ikke skanne bildet?

Angi følgende i appen:

**Kontonavn:** Trøndelag

fylkeskommune: [redacted]@elev.trondelagfylke.no



**Hemmelig nøkkel:** [redacted]



Tilbake

Neste

19. Du er ferdig. Trykk «Fullfør»

## Vellykket!

Flott jobb! Sikkerhetsinformasjonen er korrekt.

**Standard påloggingsmetode:**



Authenticator-app