

MFA für Microsoft 365 – Vollständige Anleitung für Studierende

Diese Anleitung erklärt Schritt für Schritt, wie Sie die Multifaktor-Authentifizierung (MFA) für Ihr Microsoft-365-Konto einrichten. Sie richtet sich an Endanwender und enthält alle notwendigen Schritte sowie wichtige Hinweise für den Alltag.

1. Was ist MFA und warum ist sie wichtig?

Die Multifaktor-Authentifizierung (MFA) ist eine zusätzliche Sicherheitsmaßnahme für Ihr Benutzerkonto. Neben dem Passwort wird ein zweiter Faktor abgefragt – in der Regel ein Code oder eine Bestätigung über Ihr Smartphone.

- Schützt Ihr Konto auch dann, wenn Ihr Passwort bekannt geworden ist
- Ist Sicherheitsstandard bei Microsoft 365
- Erhöht die Sicherheit ohne nennenswerten Mehraufwand

2. Unterstützte Authenticator-Apps

Für Microsoft 365 stehen mehrere Authenticator-Apps zur Verfügung. Sie können auch mehrere Apps parallel einrichten.

Microsoft Authenticator:

Empfohlene Standard-App mit Push-Bestätigung und Sicherheitscode (TOTP).

Google Authenticator:

Klassische Authenticator-App mit zeitbasierten Sicherheitscodes (TOTP).

2FAS Authenticator:

offline nutzbar, Backup-Funktion verfügbar.

3. Voraussetzungen

- PC, Laptop oder Tablet mit Internetzugang
- Microsoft-365-Benutzerkonto
- Smartphone (Android oder iOS)
- Installierte Authenticator-App

Öffnen Sie am PC folgende Adresse:

<https://mysignins.microsoft.com/security-info>

4. Sicherheitsinformationen aufrufen (PC/Laptop)

- Melden Sie sich mit Ihrem Microsoft-365-Konto an
- Wählen Sie ‚Anmeldemethode hinzufügen‘
- Wählen Sie ‚Microsoft Authenticator‘ oder ‚Andere App für die Authentifizierung einrichten‘

5. Einrichtung Microsoft Authenticator (empfohlen)

Schritte am Smartphone:

- Microsoft Authenticator aus dem App Store / Play Store installieren
- App öffnen und ‚Konto hinzufügen‘ auswählen
- QR-Code scannen

Schritte am PC:

- Microsoft Authenticator auswählen
- QR-Code anzeigen lassen
- Nach dem Scannen den 6-stelligen Code eingeben

6. Einrichtung Google Authenticator

Schritte am Smartphone:

- Google Authenticator installieren
- App öffnen und QR-Code scannen

Schritte am PC:

- ‚Andere App für die Authentifizierung einrichten‘ auswählen
- QR-Code anzeigen
- 6-stelligen Code eingeben

7. Einrichtung 2FAS Authenticator

Schritte am Smartphone:

- 2FAS Authenticator installieren
- App öffnen und QR-Code scannen

Schritte am PC:

- ‚Andere App für die Authentifizierung einrichten‘ auswählen
- QR-Code anzeigen
- 6-stelligen Code eingeben

8. Wichtige Hinweise & Best Practices

- Empfehlung: Mindestens zwei MFA-Methoden einrichten (Haupt- und Backup-Methode)
- Backup-Funktionen der App aktivieren
- Vor Handywechsel MFA-Methoden prüfen
- Bei Verlust des Smartphones IT-Support kontaktieren

9. Häufige Probleme

- QR-Code kann nicht gescannt werden → Bildschirmgröße/Helligkeit anpassen
- Code wird abgelehnt → Uhrzeit am Smartphone automatisch synchronisieren
- Kein Zugriff mehr → IT-Support kontaktieren

Stand: Mai 2026