

Multi Faktor Authentifizierung

für Microsoft 365



Einleitung

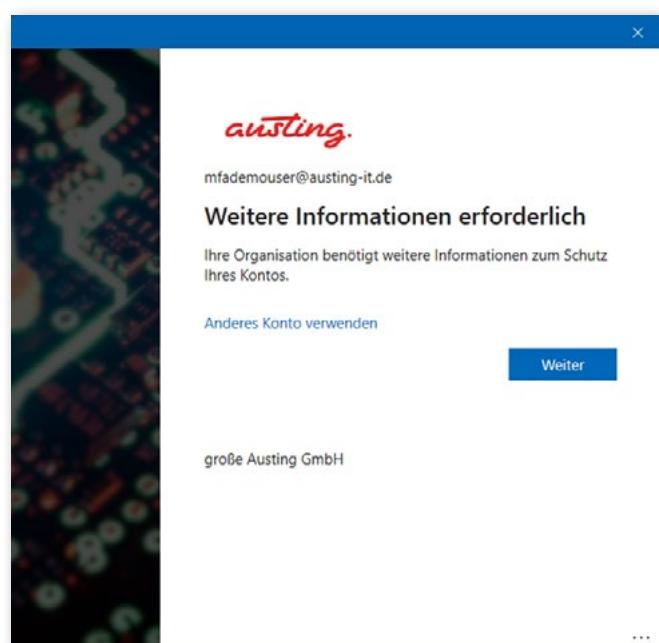
Bei der Multifaktorauthentifizierung (kurz MFA oder 2FA) geht es darum, dass sich ein Benutzer neben seinem Passwort (dem ersten Faktor) mit einem weiteren Faktor (ein kurzzeitig gültiger Code) an einem System anmeldet. Hierdurch wird die Sicherheit Ihres Zugangs deutlich erhöht, denn ein Angreifer könnte auf verschiedenen Wegen (z.B. durch simples Erraten, oder durch eine erfolgreiche PhishingAttacke) an Ihr Passwort gelangen.

Nutzen Sie keine MFA und ein Angreifer erlangt Ihre Zugangsdaten, kann er damit uneingeschränkt auf Ihre Microsoft 365-Daten zugreifen. Er kann sich damit in Ihrem E-Mailpostfach anmelden, auf Ihre Microsoft Teams Daten zugreifen, etc...

Durch den 2. Faktor genügt zur Anmeldung von einem neuen / fremden Gerät des Angreifers aber nicht mehr nur Ihr Benutzername und Ihr Kennwort, sondern es wird auch ein kurzzeitig gültiger Code generiert, der Ihnen auf einem Weg Ihrer Wahl (per App, Anruf, SMS, oder E-Mail) zugestellt wird. Da der Angreifer aber keinen Zugriff auf Ihr Handy hat, kann er nicht auf Ihren Zugang zugreifen. Sie sind weiterhin geschützt. Sobald die MFA für Sie aktiviert wurde, muss für jedes Programm / Gerät mit dem Sie auf Ihren Zugang zugreifen möchten (z.B. Outlook auf einem weiteren PC oder Smartphone, Teams aus dem Homeoffice, etc.) erstmalig die Anmeldung mit dem 2. Faktor erfolgen. Microsoft merkt sich anschließend dieses Gerät / Programm und stuft es als vertrauenswürdig ein, so dass Sie innerhalb eines halben Jahres sich nicht erneut anmelden müssen.

Anmeldeprozess

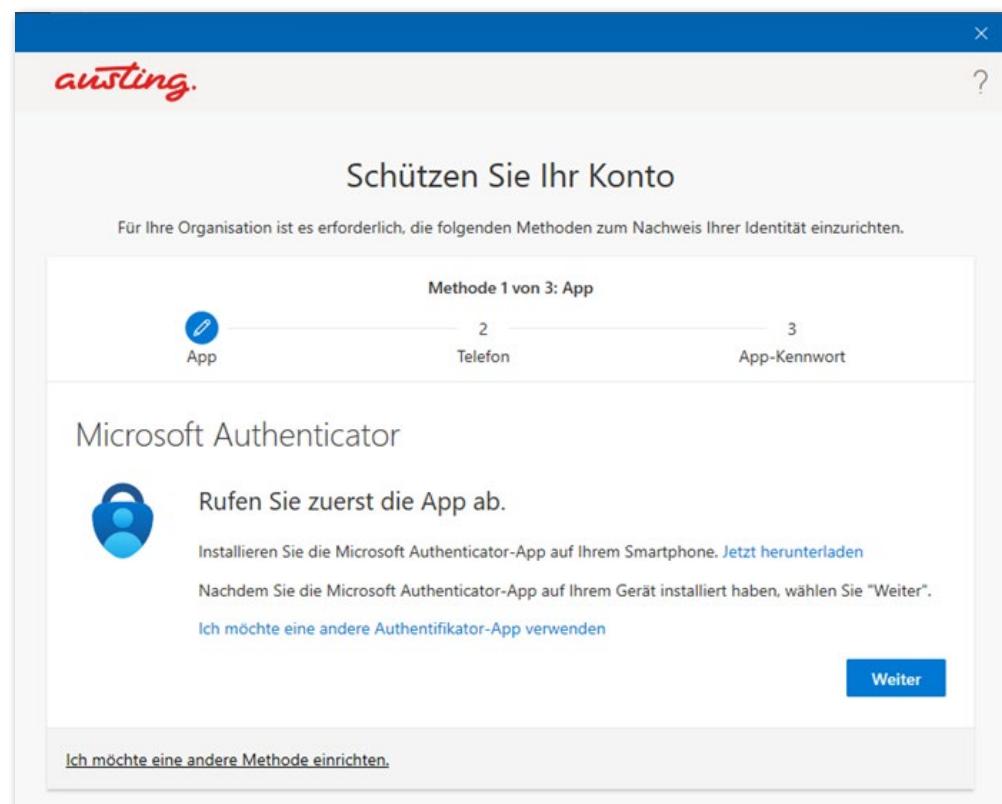
Es wird ein zusätzliches Fenster eingeblendet, welches Sie darauf hinweist, dass zur Anmeldung weitere Schritte erforderlich sind:



Als erste Möglichkeit wird Ihnen vorgeschlagen die Microsoft Authenticator App aus dem Appstore Ihres Smartphones herunterzuladen.

In dieser App können Sie Ihre Anmeldedaten eingeben, am Ende einen QR-Code scannen und werden bei einem Loginversuch in der App gefragt, ob der Zugriff erfolgen darf.

Alternativ können Sie aber auch andere Apps wie z.B. den Google Authenticator nutzen:



Schützen Sie Ihr Konto

Für Ihre Organisation ist es erforderlich, die folgenden Methoden zum Nachweis Ihrer Identität einzurichten.

Methode 1 von 3: App

App 2 Telefon 3 App-Kennwort

Microsoft Authenticator

Rufen Sie zuerst die App ab.

Installieren Sie die Microsoft Authenticator-App auf Ihrem Smartphone. [Jetzt herunterladen](#)

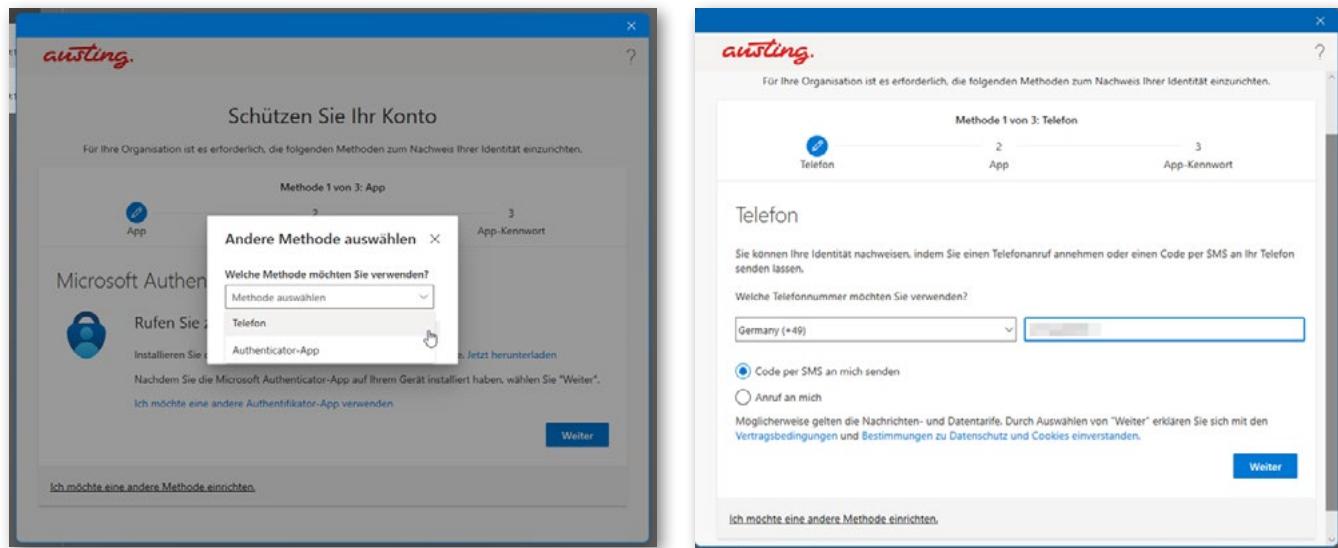
Nachdem Sie die Microsoft Authenticator-App auf Ihrem Gerät installiert haben, wählen Sie "Weiter".

[Ich möchte eine andere Authentifikator-App verwenden](#)

[Weiter](#)

[Ich möchte eine andere Methode einrichten.](#)

Als Alternative zur App können Sie auch eine Telefonnummer angeben, über die Sie angerufen werden und Ihnen der Code mitgeteilt wird, oder Sie erhalten eine SMS an eine angegebene Handynummer:



Schützen Sie Ihr Konto

Für Ihre Organisation ist es erforderlich, die folgenden Methoden zum Nachweis Ihrer Identität einzurichten.

Methode 1 von 3: App

App 2 Telefon 3 App-Kennwort

Microsoft Authenticator

Rufen Sie zuerst die App ab.

Installieren Sie die Microsoft Authenticator-App auf Ihrem Smartphone. [Jetzt herunterladen](#)

Nachdem Sie die Microsoft Authenticator-App auf Ihrem Gerät installiert haben, wählen Sie "Weiter".

[Ich möchte eine andere Authentifikator-App verwenden](#)

[Weiter](#)

Andere Methode auswählen

Welche Methode möchten Sie verwenden?

Methode auswählen

Telefon

Authenticator-App

letzt herunterladen

[Ich möchte eine andere Methode einrichten.](#)

Schützen Sie Ihr Konto

Für Ihre Organisation ist es erforderlich, die folgenden Methoden zum Nachweis Ihrer Identität einzurichten.

Methode 1 von 3: Telefon

Telefon 2 App 3 App-Kennwort

Telefon

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

Welche Telefonnummer möchten Sie verwenden?

Germany (+49)

Code per SMS an mich senden

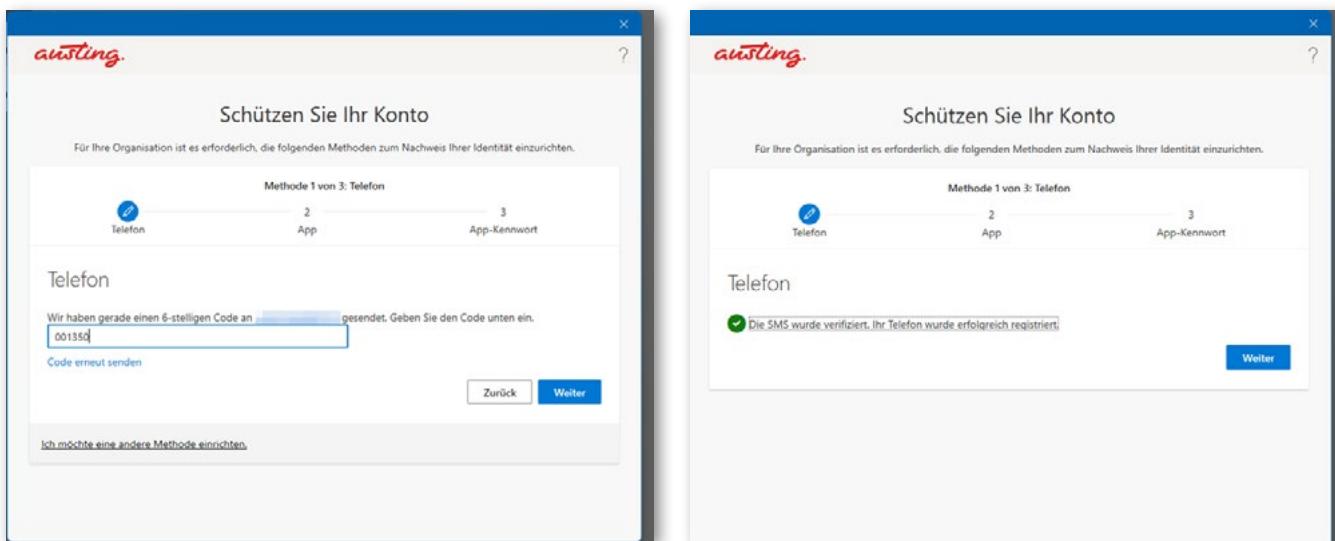
Anruf an mich

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

[Weiter](#)

[Ich möchte eine andere Methode einrichten.](#)

Wenn Sie bspw. SMS auswählen, erhalten Sie an die angegebene Nummer zur Bestätigung einen Code, den Sie hier dann wieder angeben müssen:



Schützen Sie Ihr Konto

Für Ihre Organisation ist es erforderlich, die folgenden Methoden zum Nachweis Ihrer Identität einzurichten.

Methode 1 von 3: Telefon

1 Telefon 2 App 3 App-Kennwort

Telefon

Wir haben gerade einen 6-stelligen Code an gesendet. Geben Sie den Code unten ein.

Code erneut senden

Zurück Weiter

Ich möchte eine andere Methode einrichten.

Schützen Sie Ihr Konto

Für Ihre Organisation ist es erforderlich, die folgenden Methoden zum Nachweis Ihrer Identität einzurichten.

Methode 1 von 3: Telefon

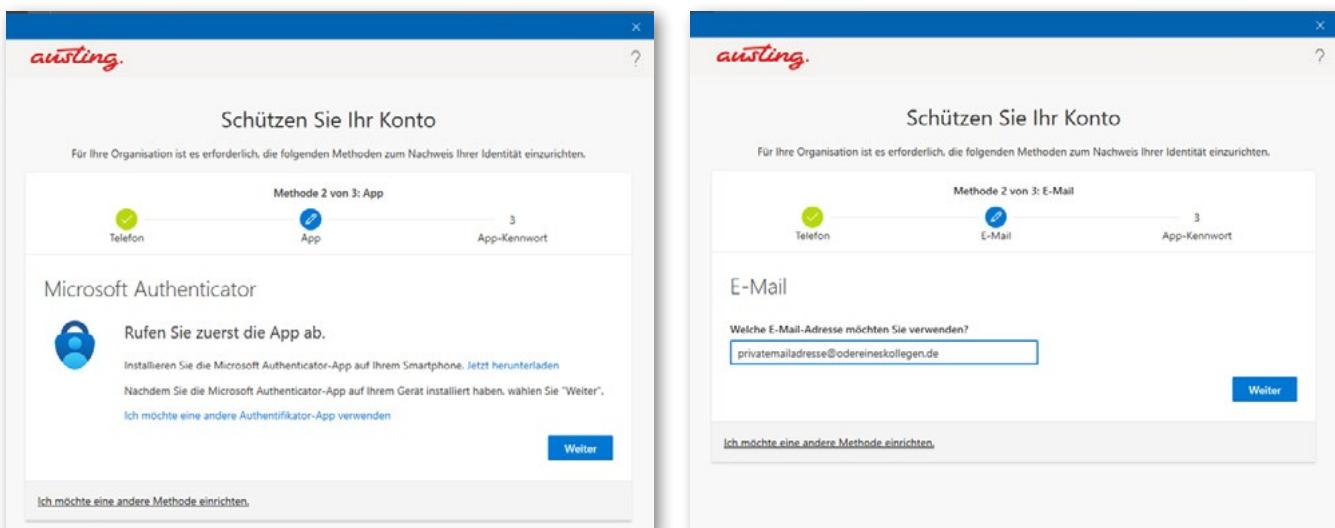
1 Telefon 2 App 3 App-Kennwort

Telefon

Die SMS wurde verifiziert. Ihr Telefon wurde erfolgreich registriert.

Weiter

Wenn Sie bspw. SMS auswählen, erhalten Sie an die angegebene Nummer zur Bestätigung einen Code, den Sie hier dann wieder angeben müssen:



Schützen Sie Ihr Konto

Für Ihre Organisation ist es erforderlich, die folgenden Methoden zum Nachweis Ihrer Identität einzurichten.

Methode 2 von 3: App

1 Telefon 2 App 3 App-Kennwort

Microsoft Authenticator

Rufen Sie zuerst die App ab.

 Installieren Sie die Microsoft Authenticator-App auf Ihrem Smartphone. [Jetzt herunterladen](#)

Nachdem Sie die Microsoft Authenticator-App auf Ihrem Gerät installiert haben, wählen Sie "Weiter".

Ich möchte eine andere Authentifizierungs-App verwenden

Weiter

Ich möchte eine andere Methode einrichten.

Schützen Sie Ihr Konto

Für Ihre Organisation ist es erforderlich, die folgenden Methoden zum Nachweis Ihrer Identität einzurichten.

Methode 2 von 3: E-Mail

1 Telefon 2 E-Mail 3 App-Kennwort

E-Mail

Welche E-Mail-Adresse möchten Sie verwenden?

Weiter

Ich möchte eine andere Methode einrichten.

Zu guter Letzt vergeben Sie einen Namen für ein App-Kennwort, sofern Sie dazu aufgerufen werden:

austing.

Schützen Sie Ihr Konto

Für Ihre Organisation ist es erforderlich, die folgenden Methoden zum Nachweis Ihrer Identität einzurichten.

Methode 3 von 3: App-Kennwort

Telefon

E-Mail

App-Kennwort

App-Kennwort

Das App-Kennwort wurde erfolgreich erstellt. Kopieren Sie das Kennwort in die Zwischenablage, und fügen Sie es in Ihre App ein. Kehren Sie anschließend hierher zurück, und klicken Sie auf "Fertig".

Name:
Outlook2023

Kennwort:
sbbkvjgkmbgwwgcb

Note: Keep this password in a safe place. It will not be shown again.

Zurück **Fertig**

Falls Sie persönliche Unterstützung bei der Einrichtung benötigen, oder Fragen haben, wenden Sie sich jederzeit an uns!

Ihr Ansprechpartner:



Sebastian Oevermann
Consultant
Informationssicherheitsbeauftragter - Microsoft Certified

📞 s.oevermann@austing-it.de
✉️ 04442 9264 54