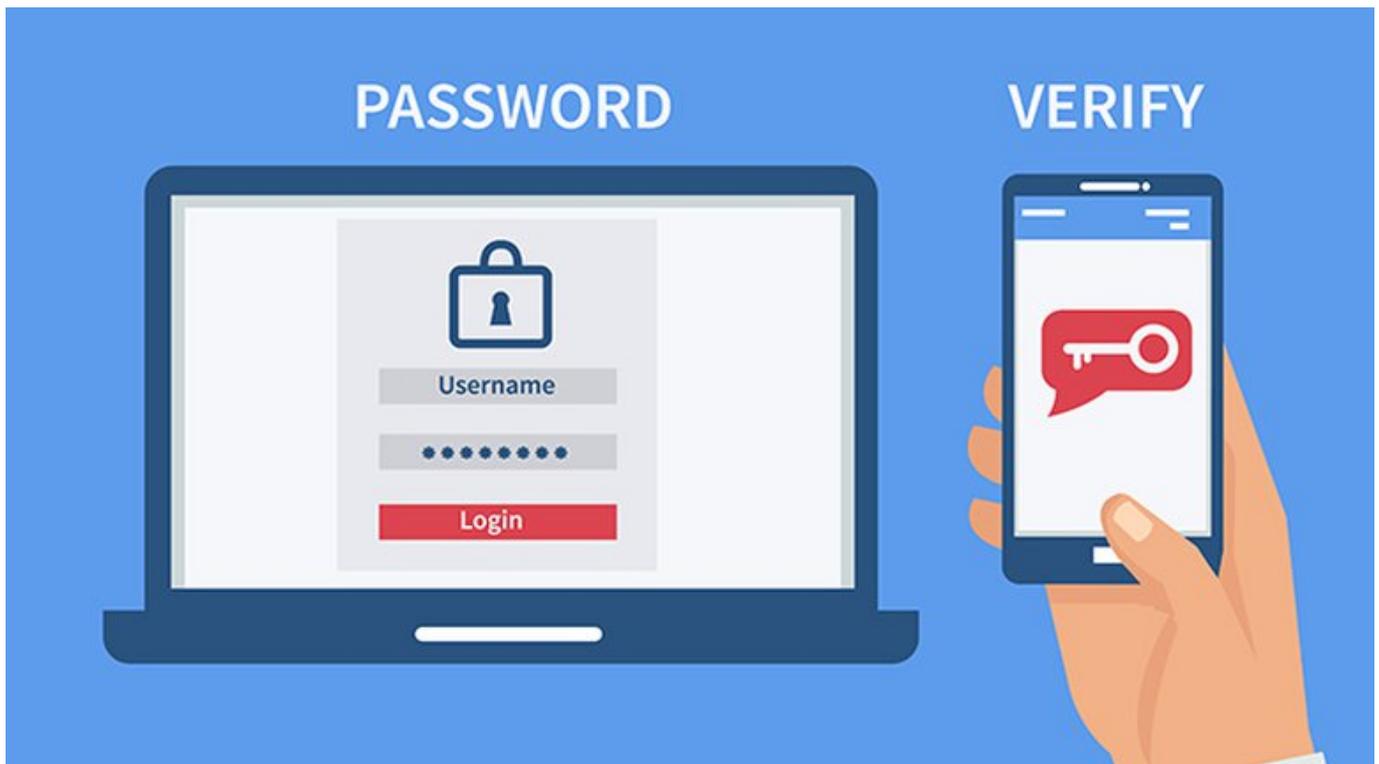


# Multi-Faktor-Authentifizierung mit dem Smartphone



Leitfaden für Gäste

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Authenticator APP auf dem Smartphone</b> .....	<b>4</b>

## 1 Einleitung

Bisher war es ausreichend sich ausschließlich mit den Anmeldedaten für Office zu authentifizieren. Wenn diese Anmeldedaten ausgespäht oder gestohlen werden, erhält ein Angreifer Zugriff auf die IHK-Umgebung und IHK-Daten. Mit der Multi-Faktor-Authentifizierung wird die Anmeldesicherheit erhöht und ein Fremdzugriff verhindert.

Da eine Online-Anmeldung über das Internet mittlerweile von fast überall hergestellt werden kann, ist eine Absicherung umso wichtiger.

Bei der Multi-Faktor-Authentifizierung, abgekürzt MFA, handelt es sich um ein Authentifizierungsverfahren, das mindestens zwei Berechtigungsnachweise (Faktoren) für den Identitätsnachweis kombiniert. In diesem Leitfaden werden die Faktoren Wissen (Benutzername + Passwort) und Besitz (Smartphone) behandelt.

## 2 Authenticator APP auf dem Smartphone

### 2.1 Microsoft Authenticator App



Die Microsoft Authenticator APP können Sie im Appstore Ihres Smartphones herunterladen und installieren.

Apple App Store: [Microsoft Authenticator im App Store \(apple.com\)](https://apple.com/microsoft-authenticator)

Google Play Store: [Microsoft Authenticator – Apps bei Google Play](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.azure.authenticator)

### 2.2 Registrierung der Authenticator App

Melden Sie sich mit Ihren bekannten Office-Anmeldedaten an einem Office-Produkt Ihrer Wahl an (bspw. Microsoft Teams).

Nach der Anmeldung mit Ihren Office-Anmeldedaten erscheint folgende Meldung.



Bestätigen Sie diese mit „Weiter“.

Nun werden Sie aufgefordert die Authentifizierungsmethode auszuwählen und einzurichten. Wählen Sie hier bitte „Mobile App“ aus und klicken anschließend auf „Einrichten“.

### Zusätzliche Sicherheitsüberprüfung

Sichern Sie Ihr Konto durch Hinzufügen von Telefonüberprüfung zu Ihrem Kennwort. [Video zum Absichern Ihres Kontos anzeigen](#)

#### Schritt 1: Auf welchem Weg sollen wir Sie kontaktieren?

Mobile App

Mobile App

Wie möchten Sie die mobile App verwenden?

Prüfcodes verwenden

Um diese Überprüfungsmethoden zu verwenden, müssen Sie die Microsoft Authenticator-App einrichten.

Einrichten

Konfigurieren Sie die mobile App.

Weiter

Den nun angezeigten QR-Code scannen Sie bitte mit der Authenticator-App. Dazu tippen Sie bitte in dieser oben rechts auf das „+“, wählen „Geschäfts- oder Schulkonto“ und anschließend „QR-Code scannen“ aus.

### Mobile App konfigurieren

Führen Sie die nachfolgenden Schritte aus, um die mobile App zu konfigurieren.

1. Installieren Sie die Microsoft Authenticator-App oder eine beliebige andere Authenticator-App für Windows Phone, Android oder iOS.
2. Fügen Sie in der App ein Konto hinzu, und wählen Sie "Anderes Konto" aus.
3. Scannen Sie das nachfolgende Bild.



Wenn Sie das Bild nicht scannen können, geben Sie die nachfolgenden Informationen in Ihrer App ein.

Kontoname: IHK Mittlerer Niederrhein

Geheimer Schlüssel:

Wenn in der App ein sechsstelliger Code angezeigt wird, wählen Sie "Weiter" aus.

Weiter Abbrechen

Nun wird Ihnen in der Authenticator-App ein Code angezeigt, der sich alle 60 Sekunden neu generiert. Tragen Sie den aktuellen Code bitte in die folgende Maske ein und klicken auf „Überprüfen“.

### Zusätzliche Sicherheitsüberprüfung

Sichern Sie Ihr Konto durch Hinzufügen von Telefonüberprüfung zu Ihrem Kennwort. Video zum Absichern Ihres Kontos anzeigen

#### Schritt 2: Geben Sie den Prüfcode aus der mobilen App ein

Geben Sie den in der App angezeigten Prüfcode ein

Abbrechen

Überprüfen

Nach erfolgreicher Überprüfung werden Sie wie gewohnt angemeldet.

## Erfolgreich!

Sehr gut! Ihre Sicherheitsinformationen wurden erfolgreich eingerichtet. Klicken Sie auf "Fertig", um die Anmeldung fortzusetzen.

#### Standardanmeldemethode:



Authenticator-App

Fertig

Alternativ können Sie sich auch über <https://mysignins.microsoft.com/security-info> mit Ihren Office-Daten anmelden. Anschließend können Sie unter „Sicherheitsinformationen“ eine neue Anmeldemethode hinzufügen. Wählen Sie dort „Authenticator-App“ aus und folgen den Anweisungen.