


# Authenticator

## Anleitung



Dieses Handbuch zeigt Ihnen leicht verständlich und mit klaren Screenshots, wie Sie einen Authenticator einrichten und sicher nutzen – von der Installation über das Hinzufügen Ihrer Konten bis zur täglichen Anwendung. Eine Authenticator-App schützt Ihre Logins mit einem zusätzlichen Sicherheitscode und erschwert es Angreifern, Ihre Konten zu übernehmen. Mit dieser Anleitung sehen Sie Schritt für Schritt, wie einfach und effektiv dieser Schutz ist – und warum er heute zu jeder guten Passwortstrategie dazugehört.

Letzte Aktualisierung: 10.03.2026

## 1. Was ist ein Authenticator?

Ein Authenticator ist eine App, die dabei hilft, Online-Konten sicherer zu machen. Sie erzeugt einen 6-stelligen Code, der bei jeder Anmeldung zusätzlich eingegeben werden muss. Dieser Code ist in der Authenticator-App nur für 15-30 Sekunden sichtbar und wird nach Ablauf automatisch neu generiert. Um sich auf einem Online-Konto anzumelden, müssen Sie den Benutzernamen und das Kennwort eingeben, gefolgt von dem aktuellen 6-stelligen Code, der in der Authenticator-App angezeigt wird.

## 2. Wofür ist ein Authenticator gut?

Der Authenticator gibt Ihrem Konto eine Art zweiten Schlüssel. Falls jemand Ihr Passwort kennt, wird er mit dem Passwort allein nicht auf Ihr Konto zugreifen können, da der zweite Schlüssel für die Anmeldung benötigt wird. Der zweite Schlüssel ist in diesem Fall der 6-stellige Code aus dem Authenticator, der nur für 15-30 Sekunden gültig ist und sich anschließend automatisch neu generiert. Somit erschwert die Nutzung von Authenticator den Zugriff auf Ihr Konto zu verschaffen, da immer der aktuelle Code in der Authenticator-App benötigt wird.

Dieses Verfahren ist eine 2-Faktor-Authentifizierungsmethode (kurz 2FA) und wird von einer wachsenden Anzahl an Anbietern als 2FA angeboten.

## 3. Welche Authenticator-Apps gibt es?

Es gibt eine Vielzahl an verschiedenen Authenticator-Apps, die im Play- oder App-Store heruntergeladen werden können. Die am häufigsten verwendeten sind:

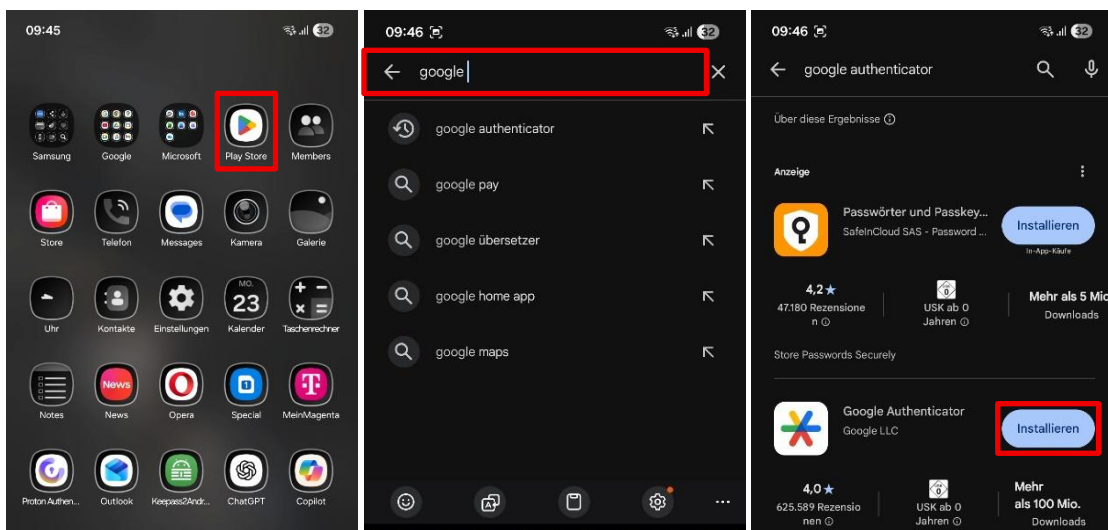
- Google Authenticator
- Microsoft Authenticator
- Proton Authenticator
- 2FAS Authenticator
- Authy

Die Authenticator-Apps sind kostenlos, Sie benötigen jedoch in manchen Fällen ein Konto (Google, Microsoft, Apple, etc.) um sich anmelden zu können.

## 4. Installation eines Authenticator

Laden Sie sich den Authenticator Ihrer Wahl herunter und installieren Sie diesen auf dem Smartphone.

In unserem Beispiel verwenden wir den Google Authenticator.



## 5. Benutzung der Authenticator-App

Für die Benutzung gibt es zwei Möglichkeiten: mit oder ohne Anmeldung in ein E-Mail-Konto. Wenn Sie den Google-Authenticator benutzen, können Sie dies mit oder ohne Anmeldung einer Google-Mail-Adresse tun. Manche Anbieter (wie z.B. Microsoft) bestehen auf die Nutzung eines bestimmten (meist hauseigenen) Authenticators mit Anmeldung einer hauseigenen E-Mail-Adresse.

Lesen Sie bitte immer den Text, welcher Authenticator beim Anbieter angeboten wird. Manchmal wird der hauseigene Authenticator hervorgehoben, aber Sie haben auch die Option, einen anderen Authenticator zu verwenden.

### 5.1 Eintrag hinzufügen

Es gibt Webseiten, die für eine 2-Faktor-Authentifizierung die Nutzung eines Authenticator anbieten. Schauen Sie in den Einstellungen unter Sicherheit, welche 2FA Methoden die Webseite anbietet. Wenn der Authenticator als 2FA – angeboten wird, erhalten Sie einen QR-Code zum Scannen.

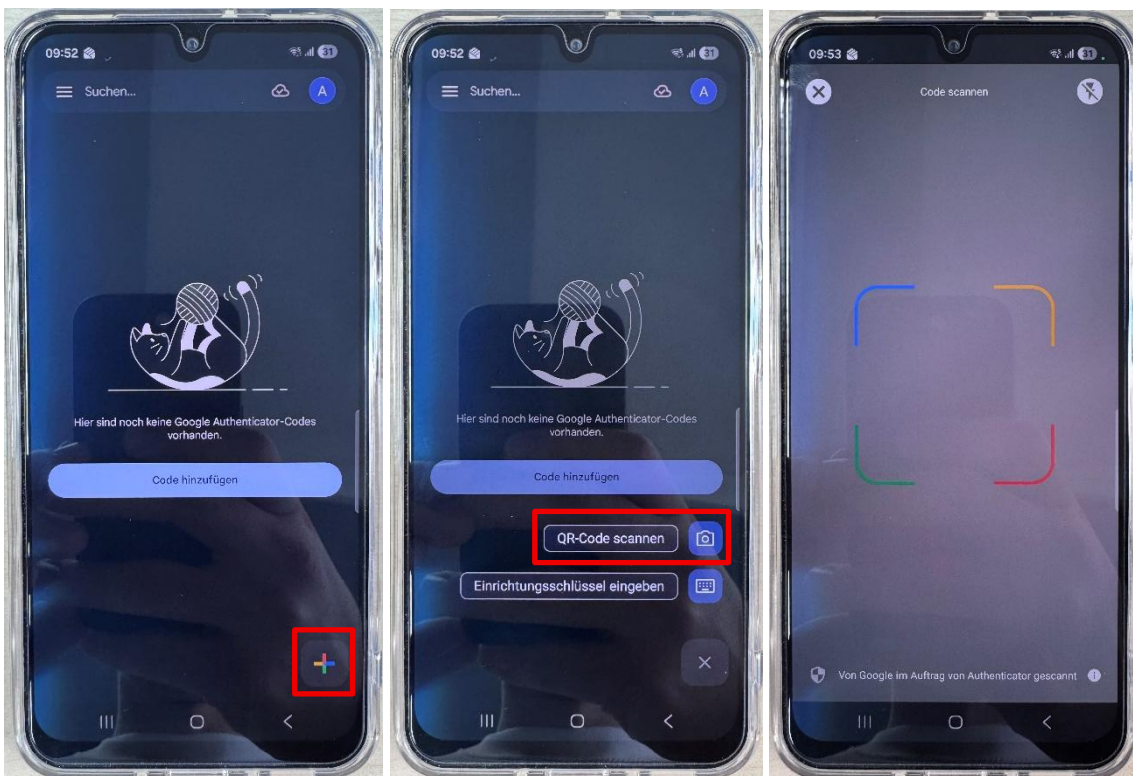
Öffnen Sie die Authenticator-App.

Tippen Sie das **Plus-Symbol** an.

Anschließend können Sie zwischen **QR-Code scannen** und **Einrichtungsschlüssel eingeben** wählen. Tippen Sie **QR-Code scannen**.

Erlauben Sie der Authenticator-App den Zugriff auf die Kamera.

Die Kamera öffnet sich.



Navigieren Sie auf dem Computer zu dem Browser-Fenster, wo nach dem Einrichten einer Authenticator-App gefragt und der QR-Code angezeigt wird.

Scannen Sie diesen QR-Code mit Ihrer Authenticator-App.



Nachdem Sie erfolgreich den QR-Code gescannt haben, erscheint in der Authenticator-App der Eintrag mit dem Online-Konto und dem dazugehörigen 6-stelligen Code, der sich alle paar Sekunden aktualisiert.



## 5.2 Wie benutze ich die Authenticator-App bei Anmeldungen?

Wenn Sie sich künftig auf der Webseite anmelden möchten, die mit Ihrem Authenticator-App als 2FA verknüpft ist, dann werden Sie nach Eingabe von Benutzernamen und Passwort aufgefordert, die Authenticator-App zu öffnen und den angezeigten Code einzugeben.

Öffnen Sie Ihren Authenticator.

Suchen Sie den Anbieter aus.

Lesen Sie den aktuellen Code ab und geben Sie diesen auf der Webseite ein.

**Tipp:** Wenn der Code nur noch wenige Sekunden gültig ist, dann warten Sie auf den neuen Code, damit Sie Zeit haben, ihn auf der Webseite einzutippen.

## Möchten Sie weitere Informationen, wie diese erhalten?

Abonnieren Sie unseren Newsletter unter  
[www.proceed-it.com/newsletter](http://www.proceed-it.com/newsletter)

und profitieren Sie aus Anleitungen, Checklisten und Erklärungen, die Ihnen den Büro-Alltag erleichtern.



---

Dieses ePaper wurde erstellt von

proceed-IT Solutions GmbH  
Wernher-von-Braun-Str. 10a  
85640 Putzbrunn

Telefon: (089) 4111 2550  
E-Mail: [info@proceed-it.com](mailto:info@proceed-it.com)  
Website: [www.proceed-it.com](http://www.proceed-it.com)

### Haftungsausschluss:

Die in diesem E-Paper bereitgestellten Informationen wurden nach bestem Wissen und mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch übernehmen wir keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der Inhalte.

---

## IT-Beratung und-Betreuung für den Mittelstand

- Netzwerkmanagement: Einrichtung, Erweiterung, Betreuung, Wartung und Überwachung von IT-Netzwerken
- Exchange-Betrieb, Exchange-Migrationen on premise & Cloud
- Windows 11
- Microsoft 365
- Client Management
- IT Support: telefonisch, remote und vor Ort
- Home Office Support
- IT-Sicherheit: Virenschutz, Firewall und E-Mail-Sicherheit
- Projektbezogene IT Unterstützung
- IT Umzüge



proceed-IT Solutions GmbH

Maximale Leistung für Ihre IT-Systeme,  
minimale Sorgen für Sie.

Ihr IT-Partner  
in München und Umgebung

