

# Was bietet noch mehr Sicherheit im Netz

und ist besser als dauernd das Passwort zu ändern:

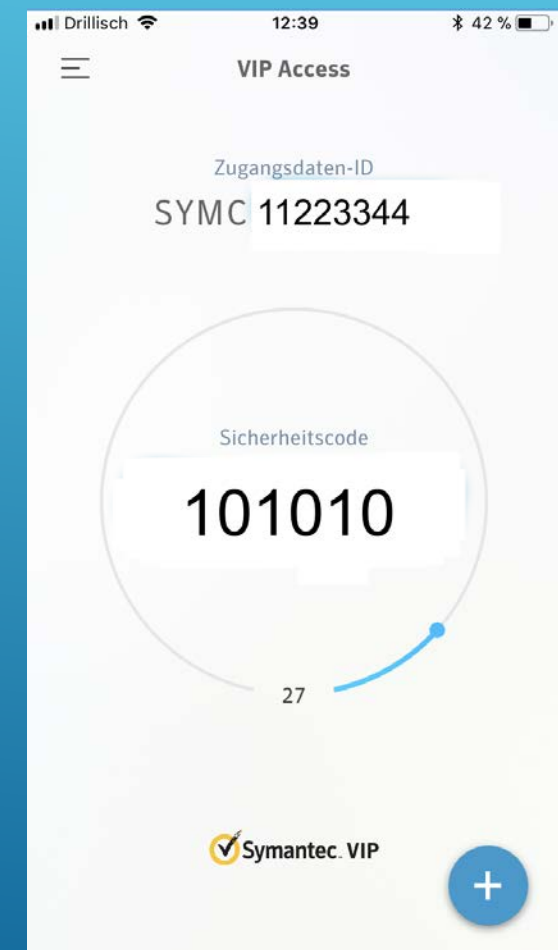
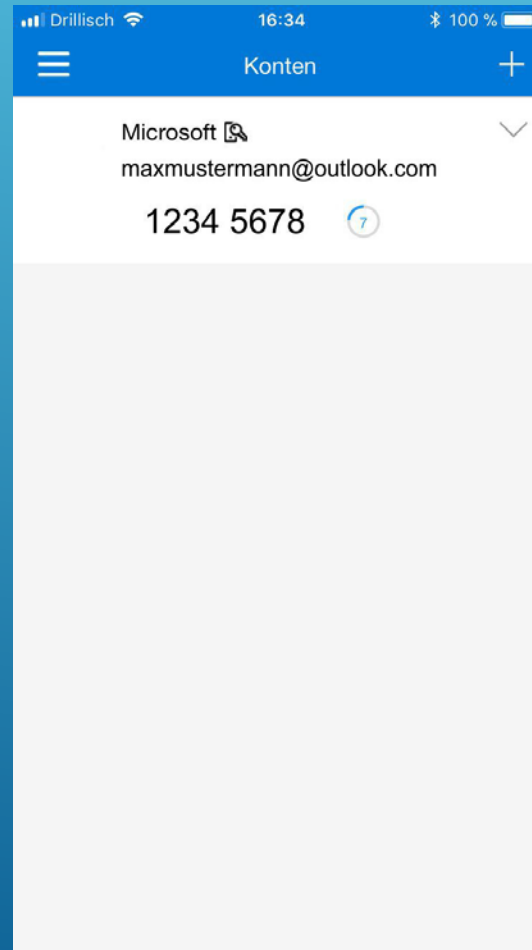
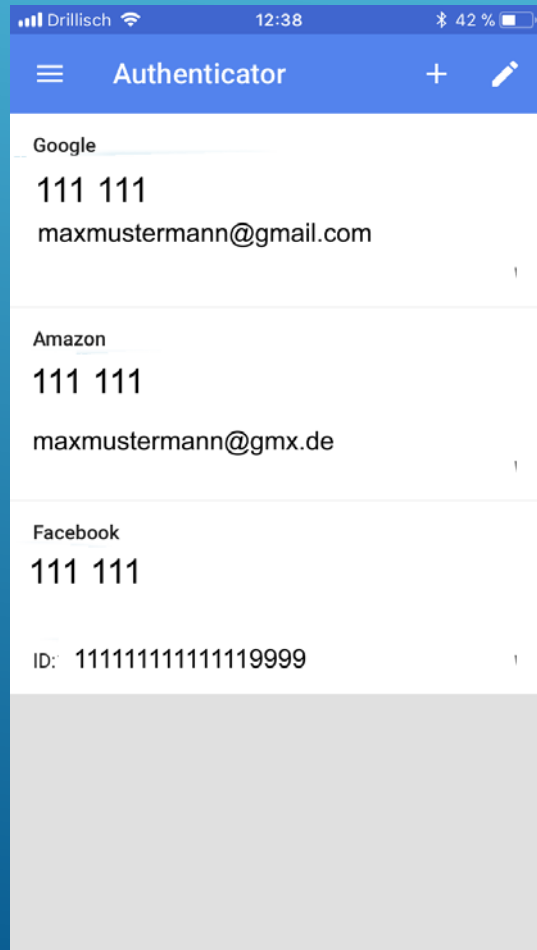
Passwort ändern bedeutet nicht gleichzeitig mehr Sicherheit. Besser als andauernd Passwörter zu ändern ist es, auf eine zusätzliche Absicherung zu setzen, die jedem Hacker den Spaß verderben dürfte:

## Die Zwei-Faktor-Authentifizierung



# Das hört sich mal wieder kompliziert an. Ist es aber nicht wirklich

## Die Programme heißen Google Authenticator, für PayPal VIP Access und Microsoft Authenticator



# WOHER DER NAME UND WAS MACHT DIE APP??

Der Name 2-Faktor-Authentifizierung kommt daher, weil sie neben dem Passwort noch eine zweite Information für den Login brauchen. Der zweite Faktor ist in diesem Fall Ihr Smartphone mit der passenden App.

- ▶ Bei der Anmeldung wird zusätzlich zu Benutzernamen und Passwort noch ein Code abgefragt. Dabei handelt es sich aber nicht um eine feste PIN wie bei Ihrer Bankkarte.

**Vielmehr wird ein für kurze Zeit gültiger Einmal-Code erzeugt. Den zeigt Ihnen eine passende App immer frisch an. Nur wenn neben dem Passwort auch dieser Code mit eingebautem Verfallsdatum stimmt, klappt der Login.**

Im praktischen Einsatz müssen Sie nur beim Login die App starten und den Code abtippen. Jeder Code ist dabei nur 30 Sekunden gültig.

- ▶ Hier ein Beispiel für die Anmeldung bei Google
- ▶ Anmeldung mit Emailadresse, dann Passwort-Eingabe und die Bestätigung anhand des Codes von Google Authenticator.

Google

## Anmeldung

Weiter zu Gmail

E-Mail oder Telefonnummer

pcservice.maier@gmail.com

[E-Mail-Adresse vergessen?](#)

[Weitere Optionen](#)

WEITER

Deutsch ▼ [Hilfe](#) [Datenschutz](#) [Nutzungsbedingungen](#)

Google

## Willkommen

pcservice.maier@gmail.com ▼

Passwort eingeben

.....|

[Passwort vergessen?](#)

[Weitere Optionen](#)

WEITER

Deutsch ▼ [Hilfe](#) [Datenschutz](#) [Nutzungsbedingungen](#)

Google

## Bestätigung in zwei Schritten

Mit diesem zusätzlichen Schritt wird bestätigt, dass Sie gerade versuchen, sich anzumelden

pcservice.maier@gmail.com ▼

### Bestätigung in zwei Schritten

Bestätigungscode über die App **Google Authenticator** anfordern

Code eingeben

Auf diesem Computer nicht mehr fragen

[Weitere Optionen](#)

WEITER

Deutsch ▼ [Hilfe](#) [Datenschutz](#) [Nutzungsbedingungen](#)

# ZWEI-FAKTOR-AUTHENTIFIZIERUNG FÜR APPLE-ID AKTIVIEREN

1. Melden Sie sich bei "Meine Apple-ID" an.
2. Wählen Sie "Kennwort und Sicherheit".
3. Klicken Sie unter "Zweistufige Bestätigung" die Option "Erste Schritte" an und folgen Sie den dargestellten Schritten.
4. Nun müssen Sie bei jeder Anmeldung unter "Meine Apple-ID" oder bei einem der Apple-Stores, sowohl Ihr Kennwort als auch einen 4-stelligen Bestätigungscode eingeben.



Bei iCloud anmelden

Apple-ID

Passwort 

Apple-ID merken

[Apple-ID oder Passwort vergessen?](#)  
[Du hast noch keine Apple-ID? Jetzt erstellen](#)

# ZWEI-FAKTOREN-AUTHENTIFIZIERUNG BEI MICROSOFT AKTIVIEREN

Wenden Sie die nachfolgenden Schritte an, um die Zwei-Faktoren-Authentifizierung bei Microsoft erfolgreich einzurichten.

1. Loggen Sie sich bei Microsoft ein.
2. Bestätigen Sie Ihre alternative Email-Adresse durch deren Eingabe in das vorgesehene Feld.
3. Wenn Sie auf "Weiter" klicken, erhalten Sie einen Code per Email. Tragen Sie ihn in das entsprechende Feld ein.
4. Sie befinden sich nun beim Punkt "Sicherheit und Kennwort". Klicken Sie hier auf "Prüfung in zwei Schritten einrichten". Dieses Feld gleicht dem Screenshot.
5. Drücken Sie auf "Weiter", nachdem Sie sich die Informationen durchgelesen haben und folgen Sie dann den Anweisungen von Microsoft.

# ZWEI-FAKTOREN-AUTHENTIFIZIERUNG BEI GOOGLE AKTIVIEREN

Um Ihr Google-Konto besser zu schützen, sollten Sie die Zwei-Faktoren-Authentifizierung aktivieren. Dann müssen Sie einen weiteren Sicherheitscode eingeben, um sich von einem unbekanntem Browser oder PC anzumelden.

1. Melden Sie zuerst an und klicken Sie auf Ihr Profilfoto in der oberen rechten Ecke.
2. Wechseln Sie über das Pop-Up Menü in Ihre "Konto" Einstellungen.
3. Dort können Sie unter "Sicherheit" die "Bestätigung in zwei Schritten" einrichten.
4. Folgen Sie den Fenstern und melden Sie sich erneut an.
5. Nun können Sie Ihre Handy-Nummer angeben und einen ersten Bestätigungscode anfordern.
6. Nach Erhalt geben Sie diesen ein. Danach können Sie noch Ihren aktuellen Computer als vertrauenswürdig einstufen.
7. Mit dem Abschluss ist Ihre Zwei-Faktoren-Authentifizierung aktiviert.



Zum Schluss einige Links zu Anleitungen wie die Zwei-Wege-Authentifizierung bei verschiedenen Diensten eingerichtet werden kann.

[https://praxistipps.chip.de/dropbox-zwei-faktoren-authentifizierung-aktivieren\\_30129](https://praxistipps.chip.de/dropbox-zwei-faktoren-authentifizierung-aktivieren_30129)

[https://praxistipps.chip.de/facebook-zwei-faktoren-authentifizierung-aktivieren\\_30114](https://praxistipps.chip.de/facebook-zwei-faktoren-authentifizierung-aktivieren_30114)

[https://praxistipps.chip.de/google-drive-zwei-faktoren-authentifizierung-aktivieren\\_32660](https://praxistipps.chip.de/google-drive-zwei-faktoren-authentifizierung-aktivieren_32660)

[https://praxistipps.chip.de/microsoft-zwei-faktoren-authentifizierung-aktivieren\\_32658](https://praxistipps.chip.de/microsoft-zwei-faktoren-authentifizierung-aktivieren_32658)

[https://praxistipps.chip.de/paypal-zwei-faktoren-authentifizierung-aktivieren\\_30299](https://praxistipps.chip.de/paypal-zwei-faktoren-authentifizierung-aktivieren_30299)

[https://praxistipps.chip.de/yahoo-zwei-faktoren-authentifizierung-aktivieren\\_30117](https://praxistipps.chip.de/yahoo-zwei-faktoren-authentifizierung-aktivieren_30117)

<http://www.onlinewarnungen.de/anleitungen/amazon-account-mit-der-zwei-schritt-verifizierung-schuetzen/>