

2-Faktor-Authentifizierung

Schützen Sie Ihre Daten!

Unzählige Onlinedienste – unzählige Logins und Passwörter. Da ist es naheliegend, das gleiche Passwort mehrfach zu verwenden und sogenanntes Passwort-Recycling zu betreiben. Aber Obacht – genau solches Passwort-Recycling oder auch das Nutzen von öffentlichen Computern für den Zugriff auf den eigenen E-Mail-Account, machen Onlinekriminellen das Leben leicht und uns sehr verwundbar.

Ein aktuelles Brisanzthema im Bereich Cyberkriminalität ist auch das sogenannte Phishing.

Was ist Phishing?

«Die Betrüger nutzen die Gutgläubigkeit und Hilfsbereitschaft ihrer Opfer aus, indem sie ihnen E-Mails mit gefälschten Absender-Adressen zustellen. In den E-Mails wird das Opfer beispielsweise darauf hingewiesen, dass seine Kontoinformationen und Zugangsdaten (z. B. Benutzernamen und Passwort) nicht mehr sicher oder aktuell seien und es diese unter dem im E-Mail aufgeführten Link ändern solle. Der Link führt dann allerdings nicht auf die Originalseite des jeweiligen Dienstleistungsanbieters (z. B. der Bank), sondern auf eine vom Betrüger identisch aufgesetzte Webseite.»¹

Was kann ich tun?

Erhöhen Sie den Schutz Ihres E-Mail-Accounts! Wie? Ganz einfach. Nutzen Sie die sogenannte 2-Faktor-Authentifizierung. Was vielleicht im ersten Moment befremdlich klingt, wird wahrscheinlich in anderen Bereichen wie bspw. beim Onlinebanking längst von Ihnen genutzt.

Was bedeutet 2-Faktor-Authentifizierung?

Bei der 2-Faktor-Authentifizierung handelt es sich um eine Funktionalität, mit der Sie Ihren E-Mail-Account auch dann schützen können, wenn Ihr Passwort gestohlen oder geknackt wurde. Denn das Authentifizierungsverfahren vereint zwei Dinge:

1. etwas, das Sie wissen – Ihr Passwort PLUS 2. etwas, das Sie besitzen – Ihr Smartphone

Sie installieren also eine sogenannte Authenticator App, welche Sie im App Store bzw. bei Google Play ganz einfach unter genannter Bezeichnung finden. Die gängigsten sind u.a. der Google Authenticator und der Microsoft Authenticator. Via dieser App wird Ihnen nun jeweils beim Login in Ihren E-Mail Account eine Zahlenkombination generiert, welche Sie zusätzlich zu Ihrem Benutzernamen und Passwort eingeben müssen. Der Schutz Ihres Accounts wurde somit um ein zusätzliches Sicherheitsmerkmal erweitert.

Wie richte ich die 2-Faktor-Authentifizierung ein?

Die Einrichtung des zusätzlichen Schutzes Ihrer Daten dauert keine 5 Minuten.

Öffnen Sie zunächst wie gewohnt Ihren TcMail Account und gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Klicken Sie auf «Einstellungen»
- 2. Öffnen Sie unter «Einstellungen» den Bereich «Accounts»
- 3. Wählen Sie «Einrichtung der zweistufigen Authentifizierung»

Seite .

¹ <u>https://www.melani.admin.ch/melani/de/home/themen/phishing.html</u>, 20.10.2020



- 4. Klicken Sie auf «Einrichtung beginnen»
- 5. Geben Sie Ihr Passwort ein und bestätigen Sie mit «Weiter»
- 6. Laden Sie eine Authentifizierungs-App herunter und installieren Sie diese auf Ihrem Smartphone. Wählen Sie "Einrichtungsschlüssel eingeben".
- 7. Geben Sie den Einrichtungsschlüssel bei der App-Installation auf Ihrem Smartphone ein und bestätigen Sie mit "Weiter".
- 8. Geben Sie den Bestätigungscode ein, welcher auf Ihrem Smartphone nun angezeigt wird und bestätigen Sie mit "Weiter".
- 9. Wählen Sie beenden. Ihre 2-Stufen-Authentifizierung ist nun eingerichtet.

Eine detaillierte Erklärung mit Bildmaterial finden Sie unten nachfolgend. Dies als zusätzliche Hilfestellung, wenn benötigt.

Wen kontaktiere ich, wenn ich weitere Fragen habe?

Das Support-Team von TcNet steht Ihnen jederzeit gerne zur Seite.

<u>www.tcnet.ch</u>

Vielen Dank für Ihr Interesse.

Ihr TcNet-Team

Interlaken, den 20.10.2020

T 033 522 55 55 · F 033 522 55 56 T 071 550 55 55 · F 071 550 55 56



Einrichtung der 2-Faktor-Authentifizierung (detaillierte Erklärung)

Öffnen Sie zunächst wie gewohnt Ihren TcMail Account und gehen Sie dann wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf «Einstellungen»

OT	ENEE								
Mail	Kontakte	Kalender	Aufgaben	Dat	eien	Eins	tejkungen		
Neue Mai	1	Antwort	en Allen antw	orten	Weiter	leiten	Löschen	Spam	6

2. Öffnen Sie unter «Einstellungen» den Bereich «Accounts»

Mail	Kontakte					
Speichern	Abbrechen					
Einstell	ungen					
🙀 Allge	mein					
Accou	10m					
🔝 Mail	Ŭ					
🍄 Filter						
🌛 Signa	turen					
Account	Sicherheit: Stan	dardauthentifizierung	verwenden	Einrichtung der zw	veistufigen Authentifizie	erung
	e auf «Einrichtu	ing beginnen»				
Klicken Sie	uthentifizierung einri	chten				
ken Sie Zweistufige A	-					
Zweistufige A Die zweistufige nicht nur Ihren Code von Ihren Angreifer sehr	Authentifizierung biet Benutzernamen und Ih n Smartphone. Durch d viel schwieriger, in Ihrer	et zusätzliche Sicherheit für I ır Passwort eingeben müsser liese zusätzliche Sicherheitsst n Account einzudringen.	hren Account, weil n, sondern auch eine tufe ist es für einen	iie n		

Einrichtung beginnen Abbrechen

T 033 522 55 55 · F 033 522 55 56 T 071 550 55 55 · F 071 550 55 56



5. Geben Sie Ihr Passwort (E-Mail-Login) ein und bestätigen Sie mit «Weiter»

Passwort bestätigen	
levor Sie die zweistufige Authentifiz Account eingeben. Demo@tcnet.ch	zierung einrichten, müssen Sie das Passwort für den 1".
Passwort:	•••••
Passwort:	•••••
Passwort:	••••••

- 6. Laden Sie eine Authentifizierungs-App herunter und installieren Sie diese auf Ihrem Smartphone. Wählen Sie "Einrichtungsschlüssel eingeben".
 (Geben Sie im App Store resp. bei Google Play ein: Authenticator App. Die gängigsten sind u.a. der Google Authenticator und der Microsoft Authenticator.)
- 7. Geben Sie den Einrichtungsschlüssel bei der App-Installation auf Ihrem Smartphone ein und bestätigen Sie mit "Weiter".

Zweistufige Authent	ifizierung einrichten						
Verbinden Ihres E-Ma	il-Accounts						
Geben Sie bei Aufford	erung den folgenden Schli	üssel ein:					
	BEISPIELXYZ						
		Zurück	Abbrochon				
		Zuluck	Abbrechen				
Geben Sie o bestätigen S	en Bestätigur Sie mit "Weite	ngscode ein, er".	, welcher a	uf Ihrem S	martphone	nun ange	zeigt wird
Zweistufige A	uthentifizierung e	inrichten					
Zweistufige A Code zur Bestä Sobald Sie den App generierter	uthentifizierung e itigung der Einrich Schlüssel eingegeb n 6-stelligen Verifiz	inrichten htung eingeben ben haben, gebei ierungscode ein.	n Sie den von c	ler Authentifizi	erungs-		
Zweistufige A Code zur Bestä Sobald Sie den App generierter	uthentifizierung e tigung der Einrich Schlüssel eingegeb n 6-stelligen Verifiz Code :	inrichten ntung eingeben ven haben, geber ierungscode ein.	n Sie den von d	ler Authentifizi	erungs-		



9. Wählen Sie beenden. Ihre 2-Stufen-Authentifizierung ist nun eingerichtet.

Zweistufige Authentifizierung einrichten

Erfolg!

Sie haben Ihre Authentifizierungs-App erfolgreich eingerichtet, um für diesen E-Mail-Dienst Sicherheitscodes zu generieren. Sie werden bei jeder Anmeldung aufgefordert, einen Code einzugeben. Sollten Sie keinen Zugriff auf Ihr Smartphone haben, können Sie auch einen Satz Einmalcodes ausdrucken, mit denen Sie sich anmelden können.

Klicken Sie auf "Beenden", um die Einrichtung zu beenden und die zweistufige Authentifizierung für Ihren Account zu aktivieren.

