## Anleitung zur Einrichtung einer Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA)

Die Einrichtung wird am Beispiel von Cisco AnyConnect gezeigt:

S Cisco AnyConnect Login			- 0	×
S Cisco AnyConnect Login	Microsoft Microsoft Weitere Informationen erforderlich Ihre Organisation benötigt weitere Informationen zum Schutz Ihres Kontos.			×
	Anderes Konto verwenden Weitere Informationen Weiter	Datenschutz & Cookies	Haftungsausschluss	

Es gibt vier Authentifizierungsmethoden, die im folgenden beschrieben werden. Sie können mehrere Methoden verwenden und diese auch nachträglich anpassen.

1. Verwendung einer *Authentifizierungs-App* am Beispiel der Microsoft Authenticator-App:

🔞 Cisco AnyConnect Login	-		×
Microsoft			
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			
O Benachrichtigungen zur Überprüfung empfangen			
O Prüfcode verwenden			
Um diese Überprüfungsmethoden zu verwenden, müssen Sie die Microsoft Authenticator-App einrichten.			
Einrichten Konfigurieren Sie die mobile App.			
	Weite	er	
©2022 Microsoft Rechtliche Hinweise   Datenschutz			



S Cisco AnyConnect Login	-		×
Microsoft			
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			
Wie möchten Sie die mobile App verwenden? Benachrichtigungen zur Überprüfung empfangen			
Prüfcode verwenden			
Um diese Überprüfungsmethoden zu verwenden, müssen Sie die Microsoft Authenticator-App einrichten.			
Einrichten Die mobile App wurde für Benachrichtigungen und Prüfcodes konfiguriert.			
	Weit	er	
©2022 Microsoft Rechtliche Hinweise   Datenschutz			

<ul> <li>6 Cisco AnyConnect Login</li> <li>         ■ Microsoft     </li> </ul>		-	×
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			
009613 ×			
	Abbrechen	Überprüfen	
©2022 Microsoft Rechtliche Hinweise   Datenschutz			

Cisco AnyConnect Login Microsoft	-		
Zusätzliche Sicherheitsüberprüfung			
iichern Sie Ihr Konto durch Hinzufügen von Telefonüberprüfung zu Ihrem Kennwort. Video zum Absichern Ihres Kontos anzeigen			
Deutschland (+49)			
	Ferti	9	
Ihre Telefonnummern werden nur zur Sicherheitsüberprüfung verwendet. Es fallen Standardgebühren für Gespräche und SMS an.			

2. Authentifizierungsmethode Code per SMS:

Cisco AnyConnect Login		
	- 0	×
Microsoft		
Zusatzliche Sicherheitsuberprüfung		
ichern Sie Ihr Konto durch Hinzufügen von Telefonüberprüfung zu Ihrem Kennwort. Video zum Absichern Ihres Kontos anzeigen		
Calculate de Austin al al construction de la		
Schritt 1. Auf weichen weg sonen wir sie kontaktieren:		
Authentifizierungstelefon		
Ihr Land/Ihre Region auswählen 🔽		
- Methode		
O Code per SMS an mich senden		
Rücknuf		
	Weiter	
Ihre Telefonnummern werden nur zur Sicherheitsüberprüfung verwendet. Es fallen Standardgebühren für Gespräche und SMS an.		
©2022 Microsoft Rechtliche Hinweise   Datenschutz		
Cisco AnyConnect Login	- 0	×
Cisco AnyConnect Login Microsoft	- 0	×
Cisco AnyConnect Login Microsoft	- 0	×
Cisco AnyConnect Login Microsoft	- 0	×
Cisco AnyConnect Login Microsoft Zusätzliche Sicherheitsüberprüfung	- 0	×
<sup>C</sup> isco AnyConnect Login Microsoft Zusätzliche Sicherheitsüberprüfung	- 0	×
<sup>, Cisco</sup> AnyConnect Login Microsoft Zusätzliche Sicherheitsüberprüfung	- 0	×
<sup>,</sup> Cisco AnyConnect Login Microsoft Zusätzliche Sicherheitsüberprüfung sichern Sie Ihr Konto durch Hinzufügen von Telefonüberprüfung zu Ihrem Kennwort. Video zum Absichern Ihres Kontos anzeigen	- 0	×
Cisco AnyConnect Login Microsoft Zusätzliche Sicherheitsüberprüfung sichern Sie Ihr Konto durch Hinzufügen von Telefonüberprüfung zu Ihrem Kennwort. Video zum Absichern Ihres Kontos anzeigen	- 0	×
Cisco AnyConnect Login Microsoft Zusätzliche Sicherheitsüberprüfung Sichern Sie Ihr Konto durch Hinzufügen von Telefonüberprüfung zu Ihrem Kennwort. Video zum Absichern Ihres Kontos anzeigen <b>Schritt 1: Auf welchem Weg sollen wir Sie kontaktieren?</b>	- 0	×
Cisco AnyConnect Login Microsoft 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? Authentifizierungstelefon		×
Cisco AnyConnect Login Microsoft 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? Authentifizierungstelefon		×
Cisco AnyConnect Login Microsoft 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? Authentifizierungstelefon v Deutschland (+49) v 151 ×	- 0	×
Cisco AnyConnect Login Microsoft 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? Authentifizierungstelefon Deutschland (+49) v 151 ×	- 0	×
Cisco AnyConnect Login Microsoft 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? Authentifizierungstelefon Deutschland (+49) Code per SMS an mich senden	- 0	×
Cisco AnyConnect Login Microsoft 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? Authentifizierungstelefon Deutschland (+49) Methode Methode Code per SMS an mich senden	- 0	×
Cisco AnyConnect Login         Microsoft         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?         Authentüfizierungstelefon         V         Deutschland (+49)         Ode per SMS an mich senden         Rückruf	- 0	×
Cisco AnyConnect Login         Microsoft         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?         Authentöfizierungstelefon         V         Deutschland (+49)         V         Methode         Ocide per SMS an mich senden         Rückruf	- 0	×
Cisco AnyConnect Login Microsoft Zusätzliche Sicherheitsüberprüfung sichem 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? Authentifizierungstelefon Deutschland (+49) Methode Code per SMS an mich senden Rückruf	- D	×
Cisco AnyConnect Login Microsoft Zusätzliche Sicherheitsüberprüfung sichem 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? Authentifizierungstelefon v Deutschland (+49) v 151 × Methode Code per SMS an mich senden Rückruf	– 🗆 Weiter	×
Cisco AnyConnect Login Microsoft Zusätzliche Sicherheitsüberprüfung sichem 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? Authentifizierungstelefon Deutschland (+49) Tota 151 Methode Code per SMS an mich senden Rückruf Ihre Telefonnummern werden nur zur Sicherheitsüberprüfung verwendet. Es fallen Standardgebühren für Gespräche und SMS an.	- D	×
Cisco AnyConnect Login         Microsoft         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?         Authentifizierungstelefon         V         Deutschland (+49)         151         ×         Methode         ©       Code per SMS an mich senden         O       Rückruf	- D	×
Cisco AnyConnect Login         Microsoft         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?         Authentifizierungstelefon         V         Deutschland (+49)         Code per SMS an mich senden         Rückruf	- D	×
Cisco AnyConnect Login         Microsoft         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?         Authentifizierungstelefon         Deutschland (+49)         Ocide per SMS an mich senden         Rückruf	- 🗆 Weiter	×

ikrosoft usätzliche Sicherheitsüberprüfung hern Sie Ihr Konto durch Hinzufügen von Telefonüberprüfung zu Ihrem Kennwort. Video zum Absichern Ihres Kontos anzeigen chritt 2: Wir haben eine Textnachricht an die Telefonnummer +49 151 Venn Sie den Prüfcode erhalten haben, geben Sie ihn hier ein 194675 x	- 1
usätzliche Sicherheitsüberprüfung hern Sie Ihr Konto durch Hinzufügen von Telefonüberprüfung zu Ihrem Kennwort. Video zum Absichern Ihres Kontos anzeigen <b>chritt 2: Wir haben eine Textnachricht an die Telefonnummer +49 151 gesendet</b> Venn Sie den Prüfcode erhalten haben, geben Sie ihn hier ein 194675 x	
usätzliche Sicherheitsüberprüfung hern Sie Ihr Konto durch Hinzufügen von Telefonüberprüfung zu Ihrem Kennwort. Video zum Absichern Ihres Kontos anzeigen <b>chritt 2: Wir haben eine Textnachricht an die Telefonnummer +49 151 gesendet</b> Venn Sie den Prüfcode erhalten haben, geben Sie ihn hier ein 194675 x	
usätzliche Sicherheitsüberprüfung hern Sie Ihr Konto durch Hinzufügen von Telefonüberprüfung zu Ihrem Kennwort. Video zum Absichern Ihres Kontos anzeigen <b>chritt 2: Wir haben eine Textnachricht an die Telefonnummer +49 151 gesendet</b> Venn Sie den Prüfcode erhalten haben, geben Sie ihn hier ein 194675 x	
hern Sie Ihr Konto durch Hinzufügen von Telefonüberprüfung zu Ihrem Kennwort. Video zum Absichern Ihres Kontos anzeigen chritt 2: Wir haben eine Textnachricht an die Telefonnummer +49 151 gesendet Venn Sie den Prüfcode erhalten haben, geben Sie ihn hier ein 194675 x	
hern Sie Ihr Konto durch Hinzufügen von Telefonüberprüfung zu Ihrem Kennwort. Video zum Absichern Ihres Kontos anzeigen chritt 2: Wir haben eine Textnachricht an die Telefonnummer +49 151 gesendet Venn Sie den Prüfcode erhalten haben, geben Sie ihn hier ein 194675 x	
chern Sie Ihr Konto durch Hinzufügen von Telefonüberprüfung zu Ihrem Kennwort. Video zum Absichern Ihres Kontos anzeigen chritt 2: Wir haben eine Textnachricht an die Telefonnummer +49 151 gesendet Venn Sie den Prüfcode erhalten haben, geben Sie ihn hier ein 494675 x	
chritt 2: Wir haben eine Textnachricht an die Telefonnummer +49 151 gesendet Venn Sie den Prüfcode erhalten haben, geben Sie ihn hier ein 494675 ×	
ichritt 2: Wir haben eine Textnachricht an die Telefonnummer +49 151 gesendet Venn Sie den Prüfcode erhalten haben, geben Sie ihn hier ein 194675 x	
Venn Sie den Prüfcode erhalten haben, geben Sie ihn hier ein 194675 ×	
494675 ×	
Abbrechen	Überprüfen
2022 Microsoft Rechtliche Hinweise   Datenschutz	
Ĵisco AnyConnect Lagin	- 0
licrosoft	
usätzliche Sicherheitsüberprüfung	
hern Sie Ihr Konto durch Hinzufügen von Telefonüberprüfung zu Ihrem Kennwort. Video zum Absichern Ihres Kontos anzeigen	
chuist 2. Wir haban aine Tautnachricht an die Talefannummer 140 151	
ichritt 2: Wir naben eine Textnachricht an die Telefonnummer +49 151	
Jberprüfung erfolgreich!	
	Fertig

## 3. Nur für Bedienstete (nur MA und PROF)

Verwendung eines Sicherheitsschlüssels (YubiKey). Sollten Sie dies wünschen, so können Sie diesen über unser Kundenportal beantragen.

4. Studierende und Lehrbeauftragte können einen Sicherheitsschlüssel (YubiKey) ebenfalls nutzen, müssen diesen aber selbst beschaffen.

## 5. Nur für Bedienstete (nur MA und PROF)

Die **geschäftliche Telefonnummer** kann als zweiter Faktor eingetragen werden und man erhält den zweiten Faktor über einen Telefonanruf. Im Homeoffice wird dann allerdings eine Weiterleitung der Telefonanrufe auf die private Nummer benötigt. Bei der Nutzung von Telefonie über MS Teams ist die Einrichtung der geschäftlichen Telefonnummer nicht sinnvoll, da für Teams zukünftig ebenfalls ein zweiter Faktor benötigt wird.

Nach der Sicherheitsüberprüfung erfolgt die eigentliche Verifizierung für die Anwendung (am Beispiel Code per SMS):



,ecc Login		-		×
	Microsoft			
	@reutlingen-university.de			
	Code eingeben			
	Wir haben unter +XX XXXXXXXX eine SMS an Ihr Telefon gesendet. Geben Sie den Code ein, um sich anzumelden.			
	291181 ×			
	Treten Probleme auf? Auf andere Weise anmelden			
	Weitere Informationen			
	Überprüfen			
	Nutzungsbedingungen Datenschutz &	Cookies Haftungsau	usschluss	

