

Universität Regensburg

RECHENZENTRUM

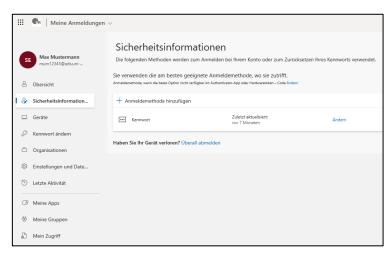
# Schritt-für-Schritt-Anleitung weitere Methoden

I Einrichtung MFA mit der TelefonnummerII Einrichtung des YubiKeysIII Einrichtung mit anderen Authenticator-Apps

Bei der Auflistung handelt es sich um weitere MFA-Methoden, die Sie verwenden können, um Ihren zweiten Faktor zu hinterlegen. Wählen Sie **eine der drei Optionen** I, II oder III aus und orientieren Sie sich bei der Einrichtung an den in dieser Anleitung beschriebenen Teilschritten.

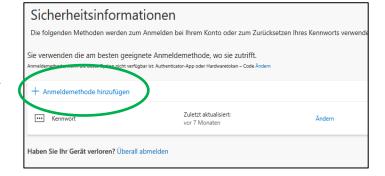
## I Einrichtung MFA mit der Telefonnummer

- 1. Klicken Sie mit der Maus auf folgenden Link: <a href="https://aka.ms/mfasetup">https://aka.ms/mfasetup</a> Sie gelangen in den Microsoft-Bereich.
- 2. Melden Sie sich mit Ihrem persönlichen Account (RZ-Account@ads.uni-regensburg.de, z.B. "vip12345@ads.uni-regensburg.de") am Microsoft-Konto an.
- 3. War die Anmeldung erfolgreich, sehen Sie folgende Ansicht:



4. Um eine Anmeldemethode zu hinterlegen, klicken Sie auf

"+ Anmeldemethode hinzufügen".



Anmeldemethode hinzufügen

Passkey in Microsoft Authenticator
Mit Ihrem Gesicht, Ihrem Fingerabdruck oder Ihrer PIN anmelden

Sicherheitsschlüssel
Melden Sie sich mit einem USB-, Bluetooth- oder NFC-Gerät an.

Microsoft Authenticator
Anmeldeanforderungen genehmigen oder Einmalcodes
verwenden

123 Hardwaretoken
Mit einem Code aus einem Hardwaretoken anmelden

Telefon
Anruf oder SMS erhalten, um sich mit einem Code anzumelden

Alternative Telefonnummer
Anruf erhalten, um sich mit einem Code anzumelden

5. Wählen Sie nun Ihre präferierte Methode aus, z.B. "Telefon".

- 6. Es erscheint das Fenster "Telefon".
  - a. Wählen Sie das richtige Land Ihrer Nummernvorwahl aus.
  - b. Geben Sie Ihre Telefonnummer im entsprechenden Feld an.
  - c. Wählen Sie zur Bestätigung "Anruf an mich" bzw. "SMS an mich" aus.
  - d. Klicken Sie auf "Weiter".
- 7. Innerhalb weniger Sekunden erreicht Sie ein Anruf bzw. eine SMS von Microsoft. Bei einem Anruf folgen Sie den Anweisungen. Bei einer SMS geben Sie den zugeschickten Code an.
- 8. Fertig! Sollte Microsoft künftig einen zweiten Faktor verlangen, werden Sie unter der angegebenen Nummer angerufen bzw. erhalten eine SMS mit einem Zahlencode. Folgen Sie der Ansage bzw. der Aufforderung in der SMS.

### II Einrichtung des YubiKeys

Ein YubiKey ist ein kleines USB- oder NFC-Gerät, das als sicherer zweiter Faktor für die VPN-Anmeldung an der UR verwendet werden kann. Sie stecken ihn in Ihren Laptop oder PC ein und bestätigen die Identität durch Fingerabdruck oder PIN. Die Kosten in Höhe von ca. 50 € für den YubiKey müssen von Ihnen selbst getragen werden. Beschäftigte können den YubiKey über den Webshop (RZ) kostenpflichtig beziehen, Studierende müssen den YubiKey privat beziehen.

#### Bitte beachten Sie:

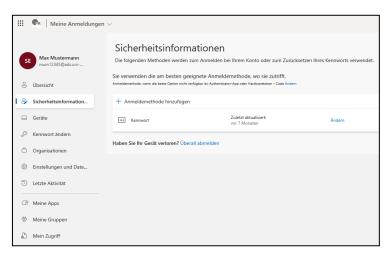
Für die erstmalige Einrichtung eines YubiKeys als Authentifizierungsmethode wird ein bereits bestehender zweiter Faktor benötigt, wie z.B. SMS, Anruf oder Authenticator App.

Dieser zusätzliche zweite Faktor wird ausschließlich für die Einrichtung des YubiKeys benötigt. Nach erfolgreicher Registrierung des YubiKeys kann dieser zusätzliche Faktor auf Wunsch wieder entfernt werden.

Bitte stellen Sie sicher, dass Sie während der Einrichtung Zugriff auf eine dieser Methoden haben.

- Beziehen Sie Ihren YubiKey über den Webshop (RZ) unter <a href="https://webshop.edu-bay-ern.de/shibboleth/shibdwayf?vi=10">https://webshop.edu-bay-ern.de/shibboleth/shibdwayf?vi=10</a>.
   Es gibt verschiedene YubiKeys zur Auswahl. Wählen Sie das Modell nach Steckplatzoption an Ihrem PC/Laptop aus.
- 2. Stecken Sie den YubiKey nach Erhalt in den passenden Steckplatz Ihres PCs/Laptops.
- 3. Klicken Sie mit der Maus auf folgenden Link: <a href="https://aka.ms/mfasetup">https://aka.ms/mfasetup</a>. Sie gelangen in den Microsoft-Bereich.
- 4. Melden Sie sich bei Ihrem persönlichen Microsoft-Konto an.

5. War die Anmeldung erfolgreich, sehen Sie folgende Ansicht:

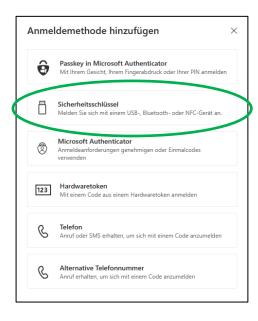


6. Um eine Anmeldemethode zu hinterlegen, klicken Sie auf

"+ Anmeldemethode hinzufügen".



7. Wählen Sie nun Ihre präferierte Methode "Sicherheitsschlüssel" aus.



Sicherheitsschlüssel ×

Wahlen Sie "USB-Gerät" aus.

Sicherheitsschlüssels, den Sie verwenden.

USB-Gerät

NFC-Gerät

Abbrechen

- 9. Der Dienst fordert Sie auf, den YubiKey einzustecken und zu aktivieren. Dies funktioniert durch Berührung des gelben Kreises am YubiKey. Folgen Sie den weiteren Instruktionen auf dem Bildschirm.
- 10. Legen Sie Ihren persönlichen PIN für den YubiKey fest. Dieser gilt dauerhaft, also am besten direkt abspeichern! Tippen Sie zum Abschluss auf das blinkende Y des YubiKeys.
- 11. Legen Sie als nächstes einen Namen für Ihren YubiKey fest, um ihn von anderen unterscheiden zu können.
- 12. Fertig! Möchten Sie sich zukünftig mithilfe des YubiKeys als zweiten Faktor authentifizieren, sollten Sie ihn griffbereit dabeihaben.

### III Einrichtung mit anderen Authenticator-Apps

Möchten Sie eine andere App als die Authenticator-App von Microsoft nutzen, stehen Ihnen verschiedene Anbieter zur Auswahl. Bitte beachten Sie, dass in diesem Fall **der Servicedesk der UR keine Unterstützung** bei Fragen oder Problemen anbieten kann!