Zwei-Faktor-Authentifizierung: Schritt für Schritt Anleitung für Android-Geräte

Inhalt

1. Android-Gerät vorbereiten	2
2. Android-Gerät registrieren	7
2.1. Weitere Geräte registrieren	. 14
3. Wie authentifiziere ich mich mit 2FA auf meinem Android-Gerät?	. 15

BEI FRAGEN UND HILFE ZU 2FA WENDEN SIE SICH BITTE AN DIE SERVICELINE DES RECHENZENTRUMS (RRZ)

Tel.: +49 40 42838-7790 E-Mail: <u>rrz-serviceline@uni-hamburg.de</u> Erreichbarkeit: Mo. – Fr. von 09:00 bis 16:00 Uhr www.rrz.uni-hamburg.de/beratung-und-kontakt/serviceline

1. Android-Gerät vorbereiten





AUSGANGSLAGE:

Sie haben ein Gerät mit Android-Betriebssystem in der Version 7.0 oder neuer.

Auf dem Gerät ist ein Google-Konto angemeldet.

Auf dem Gerät befindet sich der Chrome-Browser in einer aktuellen Version, da andere Browser die Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) derzeit nicht unterstützen.

Sie haben noch keinen Sperrbildschirm eingerichtet.

Wenn Sie bereits einen Sperrbildschirm eingerichtet haben, gehen Sie direkt zu Kapitel 2. Android-Gerät registrieren.



Habe ich Chrome auf meinem Gerät?

Wenn Sie dieses Icon auf Ihrem Gerät finden, haben Sie Chrome installiert.



SCHRITT 1:

Folgende Schritte führen Sie durch die Aktivierung des Sperrbildschirms auf Ihrem Gerät. Hierbei ist einer der folgenden Sperrbildschirmtypen einzurichten:

- PIN
- Passwort
- Muster
- Streichen
- Fingerabdruck



SCHRITT 2:

Wenn Sie auf dem Startbildschirm Ihres Endgeräts vom oberen Bildschirmrand nach unten wischen, öffnen sich die sogenannten "Schnelleinstellungen". Hier finden Sie verschiedene Einstellungsoptionen. Klicken Sie auf das Zahnradsymbol in der rechten oberen Ecke, um die "Einstellungen" zu öffnen.



SCHRITT 3:

Klicken Sie auf den Eintrag "Sperrbildschirm".

17.42 ₪ ♦ ♥ ♥ all all 84% ■ < Sperrbildschirm Q	
Sperrbildschirmtyp Passwart, Gesicht, Fingerabdrücke	
Smart Lock	
Sichere Sperreinstellungen	
12:45:36 MASSETTN Spertbildschim Widgets	
Zum Bearbeiten berühren und halten	
Always On Display	
Roaming-Uhr	04
Info zu Sperzhildechirm	

SCHRITT 4:

Klicken Sie auf "Sperrbildschirmtyp".

1743 E · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
< Sperrbildschirmtyp	
Mittelhohe Scherholt	
Passwort Hiche Sicherheit, Aktueller Sperrtyp	
Muster Mitthere Sicherheit	
Streichen Keine Sicherheit	
Keine	
Gesicht Registuret	
Fingerabdrücke	
	05

SCHRITT 5:

Konfigurieren Sie anschließend mindestens einen Sperrbildschirmtypen:

- PIN,
- Passwort,
- Muster,
- Streichen und/oder
- Fingerabdruck

GLÜCKWUNSCH!

Wie funktioniert nun die Registrierung?

GLÜCKWUNSCH!

Sie haben Ihr Gerät erfolgreich für die Registrierung bei der 2FA-App der Uni Hamburg vorbereitet. Sie können Ihr Gerät nun als zweiten Faktor bei der 2FA-App der Universität Hamburg registrieren.

 \rightarrow

2. Android-Gerät registrieren

2FA-ANLEITUNG ANDROID

Gerät registrieren

AUSGANGSLAGE:

Sie haben Ihr Gerät bereits auf die Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) vorbereitet (siehe Kap. 1)

Ihre persönliche 2FA-Code-Liste liegt vor¹.

Sie nutzen ein Smartphone mit Android 7.0 oder höher.

Auf dem Gerät befindet sich der Chrome-Browser in einer aktuellen Version und wird für die 2FA Registrierung genutzt, da bei anderen Browsern die Funktionalität herstellerseitig nicht gewährleistet ist.

¹Code-Liste nicht mehr vorhanden – Was kann ich tun?

Wenn Sie keine 2FA-Code-Liste erhalten haben, suchen Sie bitte einen <u>RRZ-Ser-viceDesk</u> auf (gültigen Lichtbildausweis mitbringen).

Für den Fall, dass Sie Ihre 2FA-Code-Liste verloren haben und Sie sich selbst keine neue Liste ausstellen können, da Sie noch kein Endgerät für die Zwei-Faktor-Authentifizierung registriert haben, suchen Sie bitte ebenfalls einen <u>RRZ-</u> <u>ServiceDesk</u> auf (gültigen Lichtbildausweis mitbringen).

Sollten Sie nicht in der Lage sein, einen <u>RRZ-ServiceDesk</u> aufzusuchen, wenden Sie sich bitte an die <u>RRZ-ServiceLine</u>.

1518 @ . 44 15.4 A 1918.	
û ● 2fs.uni-hamburg.de < ① :	
RÄTEREGISTRIERUNG AN Bitte melden Sie sich bei der 2FA-Registrierung an, um	
sich zu authentifizieren. Ihre Benutzerkennung, z.B. BAO1234	
Passwort	
ANMELDEN	
1 1	01
	O I

SCHRITT 1:

Sie rufen die URL <u>https://2fa.uni-hamburg.de</u> auf und landen auf einer Login-Seite, auf der Sie sich mit der Benutzerkennung (z.B. bac1234) und Ihrem persönlichen Passwort einloggen.

Mit 2FA-Code-Liste authentifizieren	
Bitte geben Sie die zwei folgenden Codes von Ihrer aktuellen 2FA-Code-Liste (generiert am) ein:	
Code	
Code	
Ich habe keine 2FA-Code-Liste	
ABBRECHEN PRÜFEN	02

SCHRITT 2:

Direkt beim Login werden Sie gebeten, zwei Codes aus Ihrer persönlichen 2FA-Code-Liste einzugeben.

Bitte geben Sie die gewünschten Codes in das entsprechende Fenster und klicken Sie dann auf "Prüfen".



SCHRITT 3:

Wenn Sie die angefragten Codes eingegeben haben, erscheint die Übersichtsseite der 2FA-Konfigurationsöberfläche. Hier können Sie all die Geräte, die Sie zur Authentifizierung nutzen wollen, registrieren, verwalten und löschen.

Wenn Sie noch kein Gerät registriert haben, ist die Übersicht leer und die Ampelgrafik rot. Wenn Sie bereits ein Gerät registriert haben, wird diese unter dem Namen, den Sie vergeben haben, in der Übersicht angezeigt und die Ampelgrafik gelb.

Klicken Sie auf "Gerät einrichten", um Ihr Gerät als Faktor zu hinterlegen.

registrieren?	
O Dieses Gerät	
Anderes Gerät	
○ FIDO-USB-Stick	

SCHRITT 4:

Im Fenster, das erscheint, wählen Sie die Option "Dieses Gerät" und Klicken den Button "Mit Registrierung fortfahren".

Ist Ihr Gerät schon für die Registrie-	
rung vorbereitet?	
Sie können ein Gerät nur dann als zweiten Fak- tor rezistrieren, wenn Sie das Gerät so vorberei-	
tet haben, dass lokale Anmeldeoptionen wie	
PIN (# Passwort), Fingerabdruck- oder Gesichts-	
erkennung aktiviert sind. Damit erhöhen Sie die	
Sicherheit Ihres Benutzerkontos.	
Wie bereite ich mein Gerät vor?	
ZURÜCK	

SCHRITT 5:

Es erscheint ein neues Fester, das Sie fragt, ob Sie das Gerät, das Sie registriert haben wollen, bereits vorbereitet haben.

Option 1: Sie haben Ihr Gerät noch nicht vorbereitet und holen das nach (vgl. Kap. 1).

Option 2: Sie haben Ihr Gerät vorbereitet und setzen die Registrierung fort.

Namen für das Gerät vergeben	
Vergeben Sie einen Namen für das Gerät. Der Name hilft Ihnen, das Gerät wiederzuerkennen, wenn Sie mehrere Geräte registriert haben.	
ZURÜCK FORTFAHREN	

SCHRITT 6:

Im nächsten Fenster werden Sie aufgefordert, einen Namen für das Gerät zu vergeben. Ein eindeutiger Name hilft Ihnen, die registrierten Geräte in der Konfigurationsoberfläche besser voneinander zu unterscheiden. Nach der Eingabe des Gerätenamens klicken Sie bitte auf "Fortfahren".



SCHRITT 7:

Je nachdem, welchen Sperrbildschirmtypen (PIN, Passwort, Muster, Streichen; Fingerabdruck) Sie ausgewählt haben, werden Sie aufgefordert, sich mit dieser Entsperrvariante zu authentifizieren.

Hinweis: Der Sperrtyp "Gesicht" ist nicht nutzbar!

GLÜCKWUNSCH!

Wie funktioniert nun die Authentifizierung?

GLÜCKWUNSCH!

Sie haben Ihr Gerät erfolgreich bei der 2FA-App der Uni Hamburg registriert. Ab sofort steht Ihnen das registrierte Gerät als zweiter Faktor zur Verfügung.

 \rightarrow

2.1. Weitere Geräte registrieren

Wir empfehlen, weitere Geräte zu registrieren, bspw. ein Smartphone, damit Sie später flexibler sind. Hilfestellung bieten Ihnen folgende Anleitungen:



Weiter Anleitungen für

- Apple-Geräte,
- Android-Geräte und
- Chrome-Geräte

stehen Ihnen hier zur Verfügung: <u>www.rrz.uni-hamburg.de/kennung-au-</u> <u>thentifizierung/2fa/anleitungen</u>

3. Wie authentifiziere ich mich mit 2FA auf meinem Android-Gerät?



AUSGANGSLAGE:

Sie haben Ihr Android-Gerät für die Zwei-Faktor-Authentifizierung vorbereitet (Kap. 1) und bei der 2FA-App registriert (Kap. 2).

Sie verwenden ein Gerät mit Android Version 7.0 oder höher.

Auf dem Gerät befindet sich der Chrome-Browser in einer aktuellen Version (bei anderen Browsern kann die Funktionalität derzeit nicht gewährleistet werden).

T6:37 40 17 4. 69% a	
Unit Sector (Michael	
UHH-LOGIN Thre Benutzerkennung, z.B. 8401234	
Passwort	
Offentlicher PC	
Ich arbeite an einem öffentlich zugänglichen Computer Einwilligung widerrufen Die zu öhermitteinden Informationen anzeigen.	
damit ich die Weitergabe gegebenenfalls ableh- nen kann.	
LOGIN Kennung oder Passwort vergessen?	01

SCHRITT 1:

Wenn Sie sich bspw. in den geschützten Bereich von AGORA einloggen wollen, geben Sie zunächst wie gehabt Ihre Benutzerkennung und Ihr persönliches Passwort ein.



SCHRITT 2:

Das System fordert Sie nun auf, sich mit Hilfe des von Ihnen eingestellten Sperrbildschirmtypus zu authentifizieren.

	Locaur X DE V =	
	N KUS-Portal	
	GUTEN TAG,	
	THEMEN I frier finden Sie die Serviceangebote der Verwaltung nich The- mendluitern Sofbert.	
	PERSONALSERVICE	02

SCHRITT 3:

Bestätigt das System die korrekten Daten, erfolgt die Anmeldung an Ihrem IT-Dienst, z.B. AGORA, und Sie können wie gewohnt fortfahren.

DAS WAR'S!

Sie sind jetzt bereit für die 2FA und können die Seite Anleitungen verlassen.

DAS WAR'S!

BEI FRAGEN UND HILFE ZU 2FA WENDEN SIE SICH BITTE AN DIE SERVICELINE DES RECHENZENTRUMS (RRZ)

Tel.: +49 40 42838-7790 E-Mail: <u>rrz-serviceline@uni-hamburg.de</u> Erreichbarkeit: Mo.–Fr. von 09:00 bis 16:00 Uhr www.rrz.uni-hamburg.de/beratung-und-kontakt/serviceline