#### Anleitung Schulchat

Liebe SchülerInnen,

zunächst müsst ihr euch überlegen, ob ihr den Chat als erstes im Browser startet oder als App bzw. am Windows-PC.

Ich persönlich empfehle die Windows-Version oder den Browser, da alles etwas größer ist und man eine Tastatur und Maus zur Hand hat. Falls ihr den Browser wählt, dann kann die Anleitung von oben nach unten durchgegangen werden, falls ihr die App wählt, bitte bei Kapitel I b) auf Seite 4 starten.

Lasst euch bitte nicht von den vielen Seiten abschrecken. Es sind sehr viele Bilder dabei! Im Grunde genommen ist es wie WhatsApp, nur sicherer bzw. aus datenschutzrechtlicher Sicht unbedenklich.

Falls ihr Fragen oder Probleme habt, schreibt bitte eine Mail an Herrn Breintner an chat@rgl-bgl.de

Kurzversion für die, die es sich zutrauen:

- 1. App herunterladen
- 2. Server auf <u>https://chat.rgl-bgl.de</u> ändern
- 3. Benutzername siehe Seite 2
- 4. Sicherheitsphrase (= Passwort) oder Sicherheitsschlüssel erzeugen
- 5. Chatten

#### Inhaltsverzeichnis

I Erstmalige Anmeldung	2
a) über den Browser	2
b) über App	4
c) Benutzername ändern	6
d) Passwort ändern	6
II Mit einem Lehrer Kontakt aufnehmen	7
a) über den Browser/Windows-App	7
b) über Android/iOS-App	7
III Klassenchat beitreten	8
a) mit Browser/Windows App	8
b) mit Android/iOS-App	8
IV Verwenden der App/Desktopversion	9
a) für Windows	9
b) für Android (für iPhone ähnlich)	
c) Verwendung der App, nachdem man Element schon im Browser verwendet hat	11
V für fortgeschrittene Nutzer	13

# I Erstmalige Anmeldung

## a) über den Browser

1. Öffne webchat.rgl-bgl.de – wichtig: OHNE www  $\rightarrow$  Anmelden

$\diamond$
Willkommen bei Element!
Dezentrale, verschlüsselte Chat- & Kollaborationslösung unterstützt von [matrix]
-> Anmelden + Account erstellen
Deutsch v

 Benutzername [wie bei den PCs im PC-Raum (6 Buchstaben Nachname + 2 Buchstaben Vorname, z.B. Müller Josef → muellejo [alles in Kleinbuchstaben!] + Passwort im Format TTMMJJJJ, wobei die führende 0 beim Tag weggelassen werden muss!,

$z.B: 02.04.2002 \rightarrow 2042002$	, aber 12.04.2022 →	$12042002 \rightarrow \text{Anmelden}$
---------------------------------------	---------------------	--

	Anmelden		
	Melde dich bei deine Gymnasium an Ände	m Matrix-Konto auf Rottmayr- m	
	Anmelden mit	Benutzername	~
	Benutzername breintstlehrer		
	Passwort		
	Du bist dir bei deinem Pa	sswort nicht sicher? Setze ein neues	
		Anmelden	
Deutsch ~		Konto anlegen	

Bei der ersten Anmeldung muss eine Sicherheitsphrase<sup>1</sup> (= Passwort) eingegeben werden. Diese dient der Verschlüsselung. Wenn diese Sicherheitsphrase verloren wird, sind alle bisherigen Chatverläufe nicht mehr, also <u>wirklich nicht mehr</u>, lesbar. Deshalb solltet ihr diese Sicherheitsphrase NIE vergessen. Also bitte aufschreiben und an einem sicheren Ort ablegen!

<sup>1</sup> Alternativ kann man auch einen Sicherheitsschlüssel generieren. Dies empfehle ich fortgeschrittenen PC- oder Handybenutzern. Eine ausführlicher Erklärung beginnt auf Seite 13.

- 3. Sicherheitsphrase eingeben
  - 1. Sicherheitsphrase eingeben  $\rightarrow$  Fortfahren

	Sicheres Backup einrichten
Sch [	utze dich vor dem Verlust des Zugriffs auf verschlüsselte Nachrichten und Daten, indem du Verschlüsselungsschlüssel auf deinem Server sicherst.
0	👼 Sicherheitsschlüssel generieren
	Wir generieren einen Sicherheitsschlüssel, den du an einem sicheren Ort wie z. B. in einem Passwort-Manager oder einem Safe aufbewahren kannst.
0	👮 Sicherheitsphrase eingeben
	Verwende für deine Sicherung eine gebeime Phrase, die nur du kennst, und speichere optional einen Sicherheitsschlüssel.
	Abbrechen

 Sicherheitsphrase setzen: Diese muss relativ sicher sein, d.h. Groß- und Kleinbuchstaben, Ziffern, der Benutzername darf nicht enthalten sein.... Ihr merkt schon, wenn sie sicher genug ist → "Super! Diese...."



- 3. Sicherheitsphrase erneut eingeben  $\rightarrow$  Fortfahren
- 4. Meldungen zur Kenntnis nehmen

Am einfachsten: auf "Schließen", "Ablehnen" und "Ich möchte helfen" klicken, aber ihr seid in eurer Entscheidung frei.

Ber	nachrichtigun	gen	(2/3)	🔷 🔉 iot ist jet	tzt Element!	(3/3)
Du e	rhältst keine Des	ktop-Benachrichtig	gungen	Wir freuen u Element	ns bekanntzuget	oen: Riot ist jetzt
	Schließen	Aktiviere diese	e jetzt		Ablehnen	Mehr erfahren
		Hilf uns Eler	ment zu ve	rbessern		
		Hilf uns Elemer	nt zu verbesse	ern, indem du		

anonyme Nutzungsdaten schickst. Dies wird ein Cookie verwenden. Nein Ich möchte helfen

## b) über App

- 1. Herunterladen und Installieren der App
  - . Android PlayStore: Element (zuvor Riot.im)
  - . Apple AppStore: Element (previously Riot.im)
- 2. Beginne  $\rightarrow$  "Andere" anklicken



3. chat.rgl-bgl.de eingeben (https:// wird automatisch ergänzt!)  $\rightarrow$  Fortfahren

#### Andere

Mit einem benutzerdefinierten Server verbinden Adresse https://chat.rgl-bgl.de Enter the address of the server you want to use

#### 4. Anmelden

#### Andere

Verbinde mit chat.rgl-bgl.de



5. weiter mit Benutzername auf Seite 2

## c) Benutzername ändern

1. links oben neben den Namen auf die drei Punkte ... klicken  $\rightarrow$  alle Einstellungen



3. ggf. Bild hochladen und weitere Einstellungen vornehmen

## d) Passwort ändern

Das Passwort kann ausschließlich in der Schule geändert werden. Dazu muss man sich an einem PC im PC-Raum anmelden  $\rightarrow$  STRG + ALT + ENTF gleichzeitig drücken  $\rightarrow$  Kennwort ändern  $\rightarrow$  Kennwort <u>aufschreiben</u> und merken!

# II Mit einem Lehrer Kontakt aufnehmen

## a) über den Browser/Windows-App

1. auf das kleine Plus neben Personen klicken

Breintner Stefan	
Q Suchen	Ø
V Personen	(+)
> Räume	13

- 2. im Suchfeld am besten LehrerANMELDEname eingeben (also auch 6 Buchstaben Nachname + 2 Vorname)
- 3. in der Vorschlagliste anklicken  $\rightarrow$  Los  $\rightarrow$  wie in WhatsApp chatten

## b) über Android/iOS-App

- 1. rechts unten auf die Sprechblase mit dem + klicken
- 2. mit Matrix-ID hinzufügen<sup>2</sup>



3. Anmeldenamen des Lehrers (also 6 Buchstaben Nachname + 2 Buchstaben Vorname) eingeben und aus der Liste auswählen



<sup>2</sup> Dies ist nur bei der ersten Kontaktaufnahme mit einer Person notwendig. Beim zweiten Kontakt ist diese Person bereits in den Kontakten und kann über die normale Suche gefunden werden.

# III Klassenchat beitreten

## a) mit Browser/Windows App

1. rechts neben "Suchen" auf das "Auge" klicken ( = Erkunde Räume)



## b) mit Android/iOS-App

 links unten auf den kleinen Hashtag # und dann auf den großen Hashtag # mit + klicken



2. passenden Klassenraum aus der Liste auswählen



# IV Verwenden der App/Desktopversion

Herunterladen des Programms

- Windows: Download Windows-Version
- Android PlayStore: Element (zuvor Riot.im)
- . Apple AppStore: Element (previously Riot.im)

#### a) für Windows

1. Matrix-Server ändern

2	Anmelden	
	Melde dich bei dein an Ändern	em Matrix-Konto auf <u>matrix.org</u>
	Anmelden mit	Benutzername 🗸
	Benutzername Benutzername	
	Passwort	
	Du bist dir bei deinem F	asswort nicht sicher? Setze ein neues
		Anmelden
Deutsch 🗸		Konto anlegen

2. https://chat.rgl-bgl.de eingeben  $\rightarrow$  weiter

	Anmelden
6.	Andere Server
	Gib eine andere Heimserver-Adresse an Was bedeutet das? heimserver-Adresse https://chat.rgl-bgl.de
Deutsch 🗸	Weiter Konto anlegen

3. nur weiter, wenn chat.rgl-bgl.de als Server angegeben ist



- 4. Falls das die erste Anmeldung ist, dann siehe Benutzername auf Seite 2
- 5. Falls ihr die erste Anmeldung über ein anderes Gerät (z.B. Handy, anderer PC zu Hause/in der Schule) vorgenommen habt, dann erscheint folgende Meldung und es muss die Sicherheitsphrase bzw. der Sicherheitsschlüssel eingeben werden.

## Diese Anmeldung verifizieren

Bestätige deine Identität indem du diesen Login von einer deiner anderen Sitzungen verifizierst um Zugriff auf deine verschlüsselten Nachrichten zu erhalten

Dies benötigt die neuste Version von Element auf deinen anderen Geräten:



- → Verwende einen Wiederherstellungsschlüssel (oder Passphrase)
- Entweder Sicherheitsphrase aus I.3 auf Seite 3 eingeben <u>oder</u> Datei mit dem in V.2 "Datei speichern" auf Seite 13 gespeicherten Schlüssel auswählen



8. Selbst entscheiden, ob man Element noch besser machen möchte → ggf. "Ich möchte helfen"

Hilf uns Element zu verbessern					
essern, indem du n schickst. Dies wird ein					
Ich möchte helfen					

## b) für Android (für iPhone ähnlich)

Abschnitt b) über App auf Seite 4 komplett abarbeiten

# c) Verwendung der App, nachdem man Element schon im Browser verwendet hat

 Falls man sich schon einmal an einem anderen Gerät angemeldet hat, wird folgende Meldung nach Schritt 5 auf Seite 4 auf dem Smartphone erscheinen → Nutze eine Wiederherstellungsmethode zeitgleich auf dem PC → Verifizieren

			<u> </u>							
<b>B</b> Verifiziere diese Sitzung	I									
Nutze eine vorhandene Sitzung um diese zu verifizieren und ihr Zugriff auf verschlü Nachrichten zu gewähren. Nutze die neueste Version von Element au anderen Geräten:	Sitzung sselte uf deinen		0	Neue Ann Verifiziere di Konto: Eleme	<b>neldı</b> ie neu ent An	<b>ing. Wa</b> e Anmeld droid	u <b>rst d</b> ung al	l <b>u da</b> n deir	s? nem	
<u> </u>						Später		Ver	ifiziere	
Element Web Element iOS Element Desktop Element für An- oder einen and <u>eren cross-signing f</u> ähigen Ma	3 droid atrix Client									
Nutze eine Wiederherstellungsmetho Wenn du auf keine existierende Sitzung zugreife kannst	ode n									
Überspringen	>	2.	neu	ie Sitzung		$\rightarrow$ For	tfahr	en		
🚺 Neue Sitzur	ng									
Verwende diese S Nachrichten zu ge	Sitzung, um d ewähren:	leine ne	ue Sit	zung zu verifi	izieren	und ihr Z	ugriff	auf v	erschlü	sselte

#### Element Android

Wenn du dich nicht bei dieser Sitzung angemeldet hast, ist dein Konto möglicherweise gefährdet.



#### 3. Am besten vor den PC gehen und Element über den Browser/Desktopversion

öffnen und den QR Code einscannen. auf dem Smartphone

Verifiziere diese Sitzung

#### auf dem PC

#### Randere Sitzung verifizieren

Verifiziere diese Sitzung, indem du eine der folgenden Aktionen ausführst:

Scanne den Code mit dem Gerät des Gegenüber, um sich gegenseitig zu überprüfen



Scanne diesen einzigartigen Code

Vergleiche eine einn oder sofern du an keine

Vergleiche ein

#### 4. sämtliche Meldungen auf beiden Geräten bestätigen

#### Andere Sitzung verifizieren

stattdessen

#### Mit Scannen eines QR Codes verifizieren

Fast geschafft! Zeigt deine andere Sitzung das gleiche Schild?



# V für fortgeschrittene Nutzer

Statt der Sicherheitsphrase kann auch ein Sicherheitsschlüssel generiert werden, den man später einfach wieder importieren kann. Bei Schritt I.3.a) wählt man also "Sicherheitsschlüssel generieren"

1. Schlüssel herunterladen (auf dem Smartphone ggf. ein Foto machen und ausdrucken oder mit der Hand abschreiben!)

🚭 Save your Security Key Store your Security Key somewhere safe, like a password manager or a safe, as it's used to safeguard your encrypted data. dieser Schlüssel ist individuell - NICHT WEITERGEBEN EsTA Nf8k gsui tbss Xjty WyL2 Tf6x yiKA nYQS Zyzq 6Tre Xf5m Herunterladen In Zwischenablage kopi oder

2. Datei speichern  $\rightarrow$  ok  $\rightarrow$  Speicherort auf dem PC auswählen

Öffnen von recove	ry-key.txt	X
Sie möchten folgend	le Datei öffnen:	
recovery-k	ey.txt	
Vom Typ: Te: Von: glob:	kt Document (59 Bytes)	
Wie soll Firefox n	nit dieser Datei verfahren?	
C <u>Ö</u> ffnen mit	PSPad editor (Standard)	
• Datei speiche	en	
Eür Dateien (	dieses Typs immer diese Aktion ausführen	
	OK Abbrechen	

3. Fortfahren [wird erst nach erfolgreicher Speicherung grün]

👼 Save	our Security Key
Store your S as it's used t	curity Key somewhere safe, like a password manager or a safe, safeguard your encrypted data.
	EsTA gsui tbss Nf8k Xjty WyL2 Tf6x yiKA nYQS Zyzq 6Tre Xf5m
	Herunterladen oder In Zwischenablage kopi
	Fortfahren