



## Anleitung für Lehrerinnen und Lehrer Anleitung zum Zurücksetzen der Schlüsselsicherung\*

## Achtung!

Nutzen Sie diese Anleitung nur,

 wenn Sie Ihren Sicherheitsschlüssel für die Schlüsselsicherung und, falls erstellt, auch Ihre Sicherheitsphrase nicht mehr besitzen bzw. diese nicht mehr funktionieren und auf keinem Gerät mehr angemeldet sind.

Durch die folgenden Schritte werden alle bisherigen *Sitzungsschlüssel* gelöscht, so dass Sie keine Nachrichten mehr lesen können, die <u>vor</u> dem Zeitpunkt der Zurücksetzung ausgetauscht wurden.

**Hinweis:** Sollten Sie noch Nachrichten lesen können, beachten Sie die Anleitung <u>Schlüsselsicherung</u> <u>zurücksetzen (noch in einer Sitzung eingeloggt, in der Nachrichten sichtbar sind</u>).

- Klicken Sie auf Ihr Profil-Icon und wählen Sie dort Sicherheit aus.
- Setzen Sie die Schlüsselsicherung zurück, indem Sie im Bereich Verschlüsselung > Verschlüsselte Sicherung mit einem Klick auf Zurücksetzen eine neue Schlüsselsicherung erstellen und optional auch noch eine Sicherheitsphrase einrichten.



Die Benutzeroberfläche bei Nutzung der Element App weicht geringfügig davon ab.



Ei	nstellungen		×
¢	Allgemein	Verschlüsselung	
0	Erscheinungsbild	Verschlüsselte Sicherung	
<b>A</b> .	Benachrichtigungen	Sichere deine Schlüssel mit deinen Kontodaten, für den Fall, dass du	
	Optionen	den Zugriff auf deine Sitzungen verlierst. Deine Schlüssel werden mit einem eindeutigen Sicherheitsschlüssel geschützt.	
	Tastatur	Diese Sitzung sichert deine Schlüssel nicht, aber du hast eine	
	Seitenleiste	vorhandene Sicherung, die du wiederherstellen und in Zukunft hinzufügen kannst.	
5	Anrufe	Verbinde diese Sitzuna mit deiner Schlüsselsicherung bevor du dich	
•	Sicherheit	abmeldest, um den Verlust von Schlüsseln zu vermeiden.	
<u>i</u>	Labor	► Erweitert	
0	Hilfe und Info	Verbinde diese Sitzung mit einer Schlüsselsicherung	
		Lösche Sicherung Zurücksetzen	

LOGINEO NRW ist ein Projekt des Ministeriums für Schule und Bildung des Landes Nordrhein-Westfalen.



www.logineo.nrw.de





## Messenger – Einfache und sichere Kommunikation in Schulen

 Folgen Sie den Anweisungen in den Dialogfenstern, nachdem Sie eine Auswahl getroffen haben und auf **Fortfahren** geklickt haben.

Bitte wählen Sie mit Bedacht aus: Die Option *Sicherheitsschlüssel generieren* führt NUR zur Generierung eines Sicherheitsschlüssels. Mit der Option *Sicherheitsphrase eingeben* haben Sie die Möglichkeit, zusätzlich eine (neue) *Sicherheitsphrase* einzugeben, mit der Sie auch auf Ihre verschlüsselten Nachrichten zugreifen können, ohne den Sicherheitsschlüssel jedes Mal erneut eingeben zu müssen. Beachten Sie die Hinweise im Dialogfenster zum Speichern der generierten Datei *recovery-key.txt*.

	Schlüsselsicherung einrichten
Schütze d Daten,	ich vor dem Verlust des Zugriffs auf verschlüsselte Nachrichten und indem du Verschlüsselungsschlüssel auf deinem Server sicherst.
• 🖶 9	Sicherheitsschlüssel generieren
Wir g Ort w aufbe	enerieren einen Sicherheitsschlüssel, den du an einem sicheren ie z. B. in einem Passwort-Manager oder einem Safe wahren kannst.
0 .	Sicherheitsphrase eingeben
Verw kenns	ende für deine Sicherung eine geheime Phrase, die nur du st, und speichere optional einen Sicherheitsschlüssel.
	Abbrechen Fortfahren
Siche	Abbrechen Fertfahren
Siche wahre dei sswort-M 'schlüssel	Abbrechen Fertfahren Frungsschlüssel sichern nen Sicherheitsschüssel an einem sicheren Ort wie z. B. in einem anager oder einem Safe auf. Er wird zum Schutz deiner ten Daten verwendet.
Siche	Abbrechen Fortfahren Frungsschlüssel sichern nen Sicherheitsschüssel an einem sicheren Ort wie z. B. in einem anager oder einem Safe auf. Er wird zum Schutz deiner ten Daten verwendet.
Siche wahre dei sswort-M 'schlüssel	Abbrechen         Fortfahren           erungsschlüssel sichern         Image: oder einem Safe auf. Er wird zum Schutz deiner           nanger oder einem Safe auf. Er wird zum Schutz deiner         Image: oder einem Safe auf. Er wird zum Schutz deiner           Herunterladen         oder         n Zwischenablage kopp

Nach dem Zurücksetzen der *Schlüsselsicherung* ist es Ihnen wieder möglich, solange Sie in einer Sitzung angemeldet sind, verschlüsselt gesendete Nachrichten zu lesen. Dafür müssen Sie bei

der Wiederanmeldung Ihre Sicherheitsphrase oder Ihren Sicherheitsschlüssel eingeben.

Nachrichten, die vor der Zurücksetzung der Schlüsselsicherung verschickt wurden, können nicht mehr gelesen werden.

Nun haben Sie wieder Zugriff auf sämtliche bis zum nächsten Logout gesendeten und empfangenen Nachrichten.

Nutzen Sie die neu eingerichtete *Sicherheitsphrase* oder die *Schlüsselsicherung*, um die Sitzung auch an anderen Geräten zu verifizieren. Alternativ kann natürlich auch die *Quersignierung* mittels QR-Code oder Emoji-Vergleich durchgeführt werden.

Beachten Sie, dass die Schlüsselsicherung nur dann aktiv ist, wenn der Haken *diese Sitzung sichert deine Schlüssel* aktiviert ist. Dies ist standardmäßig der Fall.

Einstellungen ×						
¢	Allgemein					
$\odot$	Erscheinungsbild	Verschlüsselung				
	Benachrichtigungen	Verseniusseiung				
•	Optionen	Verschlüsselte Sicherung				
	Tastatur	Sichere deine Schlüssel mit deinen Kontodaten, für den Fall, dass du den Zugriff auf deine Sitzungen verlierst. Deine Schlüssel werden mit				
	Seitenleiste	einem eindeutigen Sicherheitsschlüssel geschützt.				
s.	Anrufe	Diese Sitzung sichert deine Schlüssel.				
•	Sicherheit	► Erweitert				
R	Labor	Von Sicherung wiederherstellen Lösche Sicherung				
0	Hilfe und Info	Zurücksetzen				