



Messenger – Einfache und sichere Kommunikation in Schulen

Anleitung für Schülerinnen und Schüler

Start: Einführung in die Begrifflichkeiten

Wenn du den LOGINEO NRW Messenger verwendest, tauchen vielleicht einige Wörter auf, die du nicht kennst. Um eine kleine Hilfe zur Hand zu haben, findest du in diesem Dokument eine Übersicht und Erklärung der wichtigsten Begriffe. Je nach verwendeter Version (App, Browsernutzung) können die Begriffe sich unterscheiden.

Account

Ein Account ist ein Konto bei einem Internetdienst wie zum Beispiel dem LOGINEO NRW Messenger.

Breakout-Räume

Dies sind „Unter-Räume“, die innerhalb einer Videokonferenz eingerichtet werden können und in denen z. B. die Schülerinnen und Schüler in Kleingruppen zusammenarbeiten können.

Cross-Signing → siehe Quersignierung

Datenschutz

Dieses Wort bedeutet, dass bestimmte Informationen, die dich betreffen, nicht an andere Personen weitergegeben werden – sie werden also vor fremden Menschen geschützt. Diese Informationen können zum Beispiel dein Name, deine Adresse oder dein Geburtsdatum sein.

Direktnachrichten und Chatraum

In Chaträumen können Nachrichten gleichzeitig an alle Personen weitergeleitet werden, die sich im Chatraum befinden. Direktnachrichten werden nur an eine Person weitergeleitet.

Emoji

Emojis sind kleine Grafiken, also Zeichnungen, die eine ähnliche Funktion wie Smileys haben. Sie können Gefühle ausdrücken (lachende Emojis, überraschte Emojis usw.) oder ganz andere Dinge darstellen wie Autos, Sonnen, Tiere und viele mehr.



Messenger – Einfache und sichere Kommunikation in Schulen

Instant Messenger

Ein Instant Messenger ist ein Programm (bzw. eine App), mit dem du Nachrichten, Bilder und Videos ohne Verzögerung einer anderen Person zusenden kannst. Solche Programme sind sehr beliebt und werden täglich genutzt.

Login

Mit dem Login ist das Einwählen oder Anmelden in einen bestimmten Bereich gemeint, in den man nur mit persönlichen Daten wie einem Benutzernamen und Passwort kommt.

Logout

Durch den Logout, also das Abmelden wird der persönliche Bereich wieder „abgeschlossen“, sodass niemand außer dir dort hineinkommt. Daher ist es immer wichtig, sich auszuloggen, nachdem man den LOGINEO NRW Messenger an einem fremden Gerät genutzt hat.

Quersignierung

Mithilfe dieser Funktion kannst du neue Geräte zu deinem LOGINEO NRW Messenger-Account hinzufügen, die ebenfalls die Möglichkeit haben, deine verschlüsselten Nachrichten anzuzeigen.

Rechte

Der LOGINEO NRW Messenger hat viele verschiedene Funktionen. Allerdings kommt es immer auf den Chatraum an, welche Funktionen du nutzen kannst und welche nicht. Es kann sein, dass dich deine Klassenlehrerin oder dein Klassenlehrer in einen Klassenchat einlädt, der nur dafür da ist, euch etwas mitzuteilen. Dann kann es sein, dass sie oder er euch das Recht entzieht, in diesem Chatraum eine Nachricht zu verfassen. Dadurch bleibt es übersichtlicher und du und deine Mitschülerinnen und Mitschüler könnt euch auf die wichtigen Informationen konzentrieren. Wundere dich also nicht, wenn du in manchen Chaträumen schreiben kannst und in anderen nicht.

Schlüsselsicherung

Die Schlüsselsicherung ist ein abgesicherter Raum auf dem Server, in dem alle Schlüssel hinterlegt sind, die gebraucht werden, damit du deine Nachrichten lesen kannst. Der Raum kann nur mit deinen Passwörtern geöffnet werden.

Server

Serve ist das englische Wort für *Dienen*. Server sind Computer, die einen Dienst leisten – im Falle des LOGINEO NRW Messenger ist der Server ein Computer, der alle deine Nachrichten verschlüsselt speichert.



Messenger – Einfache und sichere Kommunikation in Schulen

Sicherheitsphrase

Von der Nutzerin oder dem Nutzer selbst ausgedachtes Kennwort, mit dem eine neue Sitzung verifiziert werden kann (d. h., man kann dem neu hinzugefügten Gerät vertrauen), falls dafür nicht der *Sicherheitsschlüssel* oder die *Quersignierung* verwendet werden. Sie sichert den Zugriff auf die *Schlüsselsicherung* ab.

Sicherheitsschlüssel

Der Sicherheitsschlüssel besteht aus einer Zeichenfolge (Buchstaben und Zahlen), die im Einrichtungsprozess der Schlüsselsicherung automatisch erzeugt wird und die dafür sorgt, dass Nachrichten in Räumen mit Ende-zu-Ende-Verschlüsselung entschlüsselt werden können.

Verschlüsselung (auch Ende-zu-Ende-Verschlüsselung)

Eine Verschlüsselung ist wie eine Geheimschrift. Deine Nachrichten, Bilder und Videos, die du im LOGINEO NRW Messenger teilst und weiterleitest, werden in eine Geheimschrift umgeschrieben, damit sie niemand erkennen kann, der das nicht soll. Erst wenn die Empfängerin bzw. der Empfänger die Nachricht erhält, wird sie wieder in lesbare Schrift oder ein Bild umgewandelt.

Video- und Sprachchatfunktion

Neben dem Schreiben von Nachrichten bietet der LOGINEO NRW Messenger die Möglichkeit, sich mittels Video- oder Sprachchat zu unterhalten. Dabei wird deine Stimme bzw. dein Bild von dir übertragen.