



Messenger – Einfache und sichere Kommunikation in Schulen

Anleitung für Lehrerinnen und Lehrer

Start: Einführung in die Begrifflichkeiten

Wenn Sie den LOGINEO NRW Messenger nutzen, begegnen Ihnen bestimmte Begriffe, die Ihnen unter Umständen unbekannt sind. Als kleine Hilfe finden Sie 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

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.

Instant Messenger

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





Messenger – Einfache und sichere Kommunikation in Schulen

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 Zugang erhält.

Logout

Durch den Logout, also das Abmelden, wird der persönliche Bereich wieder „abgeschlossen“, sodass niemand außer Ihnen 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 können Sie neue Geräte zu Ihrem Messenger-Account hinzufügen, die ebenfalls die Möglichkeit haben, Ihre verschlüsselten Nachrichten anzuzeigen.

Rechte

Der LOGINEO NRW Messenger hat viele verschiedene Funktionen. Allerdings kommt es immer auf den Chatraum an, welche Funktionen Sie nutzen können und welche nicht. Sie können anhand der Einstellungen entscheiden, welche Rechte Ihre Schülerinnen und Schüler für einen Chatraum erhalten. Dadurch bleibt es übersichtlicher und Sie und Ihre Schülerinnen und Schüler können sich auf die wichtigen Informationen konzentrieren.

Rollen

Im LOGINEO NRW Messenger können Nutzerinnen und Nutzern innerhalb eines Raumes verschiedene Rollen zugeordnet werden. Damit sind unterschiedliche Rechte verbunden. Neben der Rolle *Standard* können auch die Rollen *Moderator* und *Administration* sowie *selbstdefinierte Berechtigungslevel* eingestellt werden. Unter dem Punkt *Standard Rolle* können Sie individuell einstellen, welche Rolle mit welchen Rechten versehen wird. Darunter fallen Rechte wie *Nachrichten senden*, *Nachrichten von anderen löschen* oder *Berechtigungen ändern*.

Schlüsselsicherung

Die Schlüsselsicherung ist ein abgesicherter Raum auf dem Server, in dem alle Schlüssel hinterlegt sind, die gebraucht werden, damit Sie Ihre Nachrichten lesen können. Der Raum kann nur mit Ihren 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 Ihre gesamten Nachrichten verschlüsselt speichert.



Messenger – Einfache und sichere Kommunikation in Schulen

Sicherheitsphrase

Individuell von der Nutzerin oder dem Nutzer generiertes Kennwort, mit dem eine neue Sitzung verifiziert werden kann, sofern dafür nicht der *Sicherheitsschlüssel* oder die *Quersignierung* verwendet werden. Sie sichert den Zugriff auf die *Schlüsselsicherung* ab.

Sicherheitsschlüssel

Zeichenfolge, die im Einrichtungsprozess der Schlüsselsicherung automatisch generiert wird und die dafür sorgt, dass Nachrichten in Räumen mit Ende-zu-Ende-Verschlüsselung entschlüsselt werden können.

Space

Ein Space (engl. *Raum*) kann im LOGINEO NRW Messenger dazu genutzt werden, um Unterhaltungen (Personen oder Räume) zu gruppieren und übersichtlich anzuordnen, z. B. nach Thema.

Thread

Mithilfe von Threads können Konversationen leichter nachverfolgt werden und bleiben übersichtlicher, da auf ein Thema bezogen geantwortet oder gesucht werden kann.

Verifizierung

Die Verifizierung bestätigt, dass man einem neu hinzugefügten Gerät oder einer Person vertrauen kann.

Verschlüsselung (auch Ende-zu-Ende-Verschlüsselung)

Eine Verschlüsselung ist eine Codierung. Ihre Nachrichten, Bilder und Videos, die Sie im LOGINEO NRW Messenger teilen und weiterleiten, werden in einen Code umgeschrieben, damit sie niemand erkennen kann, der dies nicht soll. Erst wenn die Empfängerin bzw. der Empfänger die Nachricht erhält, wird sie wieder in lesbare Schrift oder ein Bild decodiert.

Video- und Sprachchatfunktion

Neben dem Schreiben von Nachrichten bietet der LOGINEO NRW Messenger die Möglichkeit, sich mittels Video- oder Sprachchat zu unterhalten. Videokonferenzen (mit mehreren Teilnehmenden) können nach erfolgter Freischaltung der Videokonferenzoption durchgeführt werden.