# Node-Red Setup

### Email: ( node-red-node-email )

Um eine E-Mail mit Nodered zu verbinden ist es empfohlen eine gmail zu verwenden. Sonst ist es auch möglich andere E-mail Konten zu verbinden falls die entsprechenden Daten (Server, Port, Userid und Passwort) bekannt sind.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Hier ist die Dokumentation des Email-Nodes zu sehen:

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

### Discord: ( node-red-contrib-discord-advanced )

Zuerst wird ein Discord-Bot erstellt. Dafür folgt man den folgenden Link, um die Discord Developer Seite zu erreichen <https://discord.com/developers/applications>. Nach den einloggen kann es sein, dass erneut den Link eingeben muss.

Zunächst ist eine Applikation sowie ein Bot in dieser Applikation zu erstellen. Dann muss der Bot mit einem Server verbunden werden. Der Bot wird mittels der OAuth2 Funktion einen Server ihrer Wahl zugewiesen (dafür muss aber ein Server schon erstellt sein). Die Attribute des Bots werden hier auch ausgesucht.

Hier wird als SCOPES:={bot} und BOT PERMISSIONS:={Send Messages} ausgewaehlt.Graphical user interface

Description automatically generated

Der Link muss hier kopiert und in dem Browser eingefügt werden. Danach wird nach dem Server gefragt, der diesen Bot empfangen soll. Dies schließt das Setup von Discord aus ab.

#### Node Red:

A sign on a wall

Description automatically generated with medium confidence

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Die Channel\_ID wird gefunden falls man in der Discord App

> Settings > App Settings > Advanced > Developer Mode enabled und dann beim Server die mit Rechtsklick auf die ID vom gewählten Channel kopiert.

A screenshot of a phone

Description automatically generated with low confidence