Nachrichten in MQTT werden immer zu bestimmten "Topics" gesendet. Ich habe eine kleine Übersicht erstellt, wie man die Organisation dieser Topics machen könnte. Zu finden ist sie im Datei-Reiter dieser Veranstaltung.

Die Kürzel der einzelnen Schulen sind (bis jetzt):
Gymnasium Martineum Halberstadt - mart
Gymnasium Stadtfeld Wernigerode - stfld
Gymnasium "Am Thie" Blankenburg - gat
Gerhart-Hauptmann-Gymnasium Wernigerode - ghg

Weitere Links zu dem Thema:
Link 1
Link 2