

## 2 – Erklärung Schnittstellen MQTT / OPC-UA

Erklärung:

### MQTT – Client

Info: Message Queuing Telemetry Transport (**MQTT**) ist ein offenes Nachrichtenprotokoll für Machine-to-Machine-Kommunikation (M2M), das die Übertragung von Telemetriedaten in Form von Nachrichten zwischen Geräten ermöglicht, trotz hoher Verzögerungen oder beschränkter Netzwerke.

### OPS - UA

Info: OPC-Unified Architecture (OPC-UA) ist der Datenaustausch-Standard für eine sichere, zuverlässige, Hersteller- und Plattform-unabhängige industrielle Kommunikation. Sie ermöglicht einen Betriebssystem übergreifenden Datenaustausch zwischen Produkten unterschiedlicher Hersteller.

➔ Info: TEKA stellt die Schnittstellen MQTT & OPC-UA im Airtracker zur Verfügung, dazu benötigen die den Freischaltcode.