Anleitung für OpenHAB3:

* Voraussetzungen:
  + - OpenHAB3 ist installiert
    - MQTT Broker ist installiert
  + Beides ist auf [www.laub-home.de](https://www.laub-home.de/wiki/OpenHAB_3_Docker_Installation) gut dokumentiert
  + Hat man dies nach Anleitung ausgeführt, ist das MQTT Binding installiert und der MQTT Broker eingerichtet.
* Einstellung am AMIS
  + AMIS Herstellung der Verbindung Wlan nach Anleitung
  + AMIS MQTT aktivieren
    - MQTT aktiv: „JA“
    - MQTT Broker: „IP“ „FQDN“
    - MQTT Port: „1883“
    - MQTT User „mosquitto“
    - MQTT Passwort „\*\*\*\*\*“
    - MQTT Client ID: „AMIS“
    - MQTT QoS: „1“
    - MQTT Retain: „NEIN“
    - MQTT Keep Alive „10“
    - MQTT publish: „amis/out“
    - MQTT Last Will: „“
* Einbindung in OH3
  + Thing erstellen:
    - „Generic MQTT Thing” von MQTT Binding
      * Identifier: “AMIS”
      * Label: “AMIS”
      * Bridge: “Local MQTT Broker”
    - Channels hinzufügen:
      * ADD Channel
      * ID & Label “AMIS\_STRING”
      * Channel Type “Text Value”
      * MQTT State Topic “amis/out”
      * ADD Channel
      * ID & Label “Energie\_Aplus”
      * Channel Type “Number”
      * MQTT State Topic “amis/out”
      * QoS “at least once”
      * Unit of Measurements “Wh”
      * Transform Value Incomming: “JSONPATH:$['1.8.0']”
      * ….. usw
  + Wenn alle Channel angelegt sind (10 inkl. String) dann weiter hier
  + Semantic Model
    - Add Equipment form Thing

Im Anhang die \*.json. Diese sollten allerdings auf keinen Fall einfach kopiert werden, da OH3 die jsonDB nur beim Starten liest und danach nur schreibend zugreift.