

Übungsaufgabe 6



Performance-Test

- + MQTT
 - Erstellen Sie in python mit MQTT (Paket paho.mqtt.client) einen publisher und einen subscriber. Nutzen Sie z.B. mosquitto als Server.
 - Testen Sie, wie viele Nachrichten (bestehend aus einem Zeichen) pro Sekunde maximal übertragen werden können.
- + AMQP
 - Erstellen Sie in python mit RabbitMQ (Paket pika) einen publisher und einen subscriber.
 - Testen Sie, wie viele Nachrichten (bestehend aus einem Zeichen) pro Sekunde maximal übertragen werden können.

- + MQTT (MQTTnet) (optional)
 - Erstellen Sie in .NET 5.0 mit der Bibliothek MQTTnet einen publisher und einen subscriber. Nutzen Sie MQTTnet als Server.
 - Testen Sie, wie viele Nachrichten (bestehend aus einem Zeichen) pro Sekunde maximal übertragen werden können.
 - <https://github.com/chkr1011/MQTTnet/wiki>
 - <https://github.com/chkr1011/MQTTnet>

