PROJECT 5

# Part 1

Theoretical max control rate:

Modbus Message Protocol:

|  |  |
| --- | --- |
| **Control task** | **Register** |
| State machine command | 0x0001 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Part 2

## Part 2.1

Using the intern Arduino LED to check, if the Arduino is sending Data:

Ein Bild, das Elektronik, Elektrische Leitungen, Elektrisches Bauelement, Elektronisches Bauteil enthält.

Automatisch generierte Beschreibung Ein Bild, das Elektronik, Schaltung, Elektrische Leitungen, Elektronisches Bauteil enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Arduino receiving Data Arduino waiting for Data

## Part 2.2

Screenshot test data:

# Part 3

# Part 4