

Effortless Data Storage: MongoDB Database and Raspberry Pi Pico W Walkthrough - Part 1

<https://www.youtube.com/watch?v=eiKIYOJVmcU>

Account anlegen → Data API

Cluster: Username: robertkk1950 → PW: qCG32GK9Y9zBGxaX

URL-Endpoint: <https://eu-central-1.aws.data.mongodb-api.com/app/data-vzosytd/endpoint/data/v1>

In Data API habe ich einen Testkey generiert:

2oHYgNo3B5PSBteHsxlqIIInTNQUdBimWoWZutkoM0XTtScknMDFbrAh8WZinPDjs

Jetzt brauchen wir noch in Databases unsere Collections.

Hier wird erst mal grundlegend beschrieben, wie man auf ein File schreibt:

Raspberry Pi Pico and Logging Sensor Data, ist allerdings 40m lang:

<https://www.youtube.com/watch?v=coboFmwMK9M>

Write Data to a File:

```
file = open("data.txt", "w")
```

```
file.write("Hello World")
```

```
file.close()
```

"w" - write

Use "a" (append) if you don't want to delete existing Data

Read Data from a File

```
file = open("data.txt", "r")
```

```
data = file.read()
```

```
file.close()
```

"r" - read

Hier bekommst Du eine Menge Vorschläge für Flask mit MongoDB