

Windows Terminal - Beispielhafte Anfrage

Beschreibung:

Dieser `cURL`-Befehl sendet eine `POST`-Anfrage an die **SmartDog API v2**, um Sensordaten für einen bestimmten Zeitraum abzurufen.

Tool: `cURL`

API-URL: `https://apiv2.smart-dog.eu/index.php`

Methode: `POST`

Code:

```
curl -X POST "https://apiv2.smart-dog.eu/index.php" \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-d '{  
  "action": "getSensorData",  
  "apikey": "6641d282073d76b625987af5141d3e2a",  
  "SensorID": "551941",  
  "UTC_TIMESTAMP_FROM": "1739867939",  
  "UTC_TIMESTAMP_TO": "1739877939"  
}'
```

Beschreibung der Parameter:

- `-X POST` → Die Anfrage wird per `POST`-Methode gesendet.
- `-H "Content-Type: application/json"` → Setzt den Header auf JSON-Daten.
- `-d '{...}'` → Enthält die zu sendenden JSON-Daten.

Beispiel für eine erfolgreiche API-Antwort:

```
{
  "sensor_id": 551941,
  "valid": 1,
  "datasets": {
    "1739868002": {
      "DATA": "251",
      "TIMESTAMP_UTC": 1739868002,
      "TIMESTAMP_LOCAL": 1739871602
    },
    "1739868302": {
      "DATA": "257",
      "TIMESTAMP_UTC": 1739868302,
      "TIMESTAMP_LOCAL": 1739871902
    }
  }
}
```

Alternative mit Ausgabe in einer Datei:

Falls du die Antwort direkt in einer Datei speichern möchtest:

```
curl -X POST "https://apiv2.smart-dog.eu/index.php" \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-d '{  
    "action": "getSensorData",  
    "apikey": "6641d282073d76b625987af5141d3e2a",  
    "SensorID": "551941",  
    "UTC_TIMESTAMP_FROM": "1739867939",  
    "UTC_TIMESTAMP_TO": "1739877939"  
}' > response.json
```

Die Antwort wird dann in `response.json` gespeichert.

Revision #2

Created 24 February 2025 12:08:19 by Jakob Hütter

Updated 24 February 2025 13:37:02 by Jakob Hütter