

# Dev-Server

Für die Entwicklung eines Adapters steht ein s.g. Dev-Server zur Verfügung. Das ist ioBroker-Server, mit zusätzlichen Möglichkeiten. In dem Server läuft der Adapter, den man entwickelt. Ändert man eine Datei und speichert wird der Server neu gestartet und man die Änderungen direkt betrachten.

Man sollte den Dev-Server auf einem eigenen System installieren, z.B. in einer virtuellen Maschine. In dieser installiert man dann z.B. Ubuntu und führt anschließend folgende Schritte aus:

```
npm install --global @iobroker/dev-server
```

Dann wechselt man in das Verzeichnis, in dem der Code des Adapters liegt und führt noch folgendes aus:

```
dev-server setup
```

In die Dateien ".gitignore" und ".npmignore" das Verzeichnis ".dev-server" eintragen.

Nun kann man folgende Befehle ausführen um den Dev-Server zu starten:

dev-server run //HTML Datei in deinem lokalen Entwicklungsverzeichnis ändern und speichern

```
dev-server run //HTML Datei in deinem lokalen Entwicklungsverzeichnis ändern und speichern
```

```
dev-server watch //JavaScript (oder TypeScript) Adapter Code ändern und speichern
```

```
dev-server debug //Wenn du willst, kannst du nun deinen Debugger attachen
```

---

Weiterführende Links:

<https://forum.iobroker.net/topic/42658/entwicklungs-tool-iobroker-dev-server>

---

Revision #1

Created 14 October 2024 08:37:21 by Thomas Krueger

Updated 14 October 2024 08:40:08 by Thomas Krueger