

# S4L Dev Tools

Alles liegt, wenn nicht anders genannt, in libs/testing

## **parseLocalStatfile.pl**

Parst ein RAW XML-Statistikfile, das lokal auf dem LoxBerry liegt (<http://ms/stats/>, dann entsprechende Datei klicken und Quelltext speichern). Parameter ist der Dateiname. Es wird nichts importiert, aber das Parsing der Datei angestoßen und gedumpt.

## **testtimestamps.pl und testtimestamps\_workaround.pl**

Nimmt als Parameter einen Zeitstempel, wie er in der Loxone Statistik steht, und gibt die Epoch-Zeit sowie Sommer- oder Winterzeit aus.

Das Workaround-Script enthält den Workaround, um invalide Loxone-Zeitstempel zu korrigieren (bzw. das zu versuchen).

## **getValue.pl**

Holt ein Element vom Miniserver per `msget_value`. Das abzurufende Element steht im Code.

## **getLineformat.pl**

Erzeugt mittels Funktion `influx_lineprot` das Influx Lineprotokoll. Die zu verwendenden Daten stehen im Code.

## **getLoxplan.pl**

Downloaded und parst, wie S4L, die Miniserver-Config.

## **getTelegrafInternals.pl**

Liest und dumpt per `telegrafinternals` die Telegraf Metriken.

## **sendTelegraf.pl**

Sendet die Daten im Code an Telegraf per `lox2telegraf`.

## debug\_stats.pl

/bin/debugging

Liest von jedem Baustein**typ** einige Zeilen einer Loxone Statistik und gibt Metadaten und ein paar Werte aus. Zum Erzeugen von Import-Mappings für unterschiedliche Bausteintypen.

From:

<https://wiki.loxberry.de/> - **LoxBerry Wiki - BEYOND THE LIMITS**

Permanent link:

[https://wiki.loxberry.de/plugins/statistics\\_4\\_loxone/stats4lox\\_entwickler\\_dokumentation/s4l\\_dev\\_tools/start](https://wiki.loxberry.de/plugins/statistics_4_loxone/stats4lox_entwickler_dokumentation/s4l_dev_tools/start)

Last update: **2022/09/10 12:18**