

## Lagerverwaltung

### Lagerverwaltung

- Liste der Teile
- Details abfragen
- Details fuer einzelne Komponenten abfragen
- Details fuer einzelne Komponenten setzen

### Liste der Teile

Abfragen z.b. ueber <http://wwwlab.cs.univie.ac.at/~a9506264/lagerverwaltung.php>

Ergebnis:

```
{
  displays: {
    "7.1": 35,
    "5.0": 2,
    "4.8": 17
  },
  akku: {
    "1200mAh": 37,
    ...
  },
  ...
}
```

### Details abfragen

Abfragen z.b. ueber <http://wwwlab.cs.univie.ac.at/~a9506264/lagerverwaltung.php/displays>

Ergebnis:

```
{
  "7.1": 35,
  "5.0": 2,
  "4.8": 17
}
```

### Details fuer einzelne Komponenten abfragen

Abfragen z.b. ueber <http://wwwlab.cs.univie.ac.at/~a9506264/lagerverwaltung.php/displays/7.1>

Ergebnis:

```
35
```

### Details fuer einzelne Komponenten setzen

PUT auf <http://wwwlab.cs.univie.ac.at/~a9506264/lagerverwaltung.php/displays/7.1>

Ergebnis: (keines)

Client um zu putten:

```
<?php
$data = http_build_query(
    array(
        'wert' => '35'
    )
);
$options = array('http' =>
    array(
        'method' => 'PUT',
        'header' =>
            "Content-type: application/x-www-form-urlencoded\r\n" .
            "accept: application/json\r\n"
        ,
        'content' => $data
    )
);
header('content-type: text/plain');
$content = stream_context_create($options);
$result =
    file_get_contents('http://wwwlab.cs.univie.ac.at/~a9506264/lagerverwaltung.php/displays/7.1', false, $content);

print_r($result);
?>
```

Wichtiger: die Daten liegen ja in einem File (im selben Verzeichnis wie lagerverwaltung.php), das z.b. lagerverwaltung.json heisst. Damit ich in dieses File schreiben kann muessen die Rechte am almighty.cs passen. Also mit ssh einloggen und **chmod 666 lagerverwaltung.json**.

