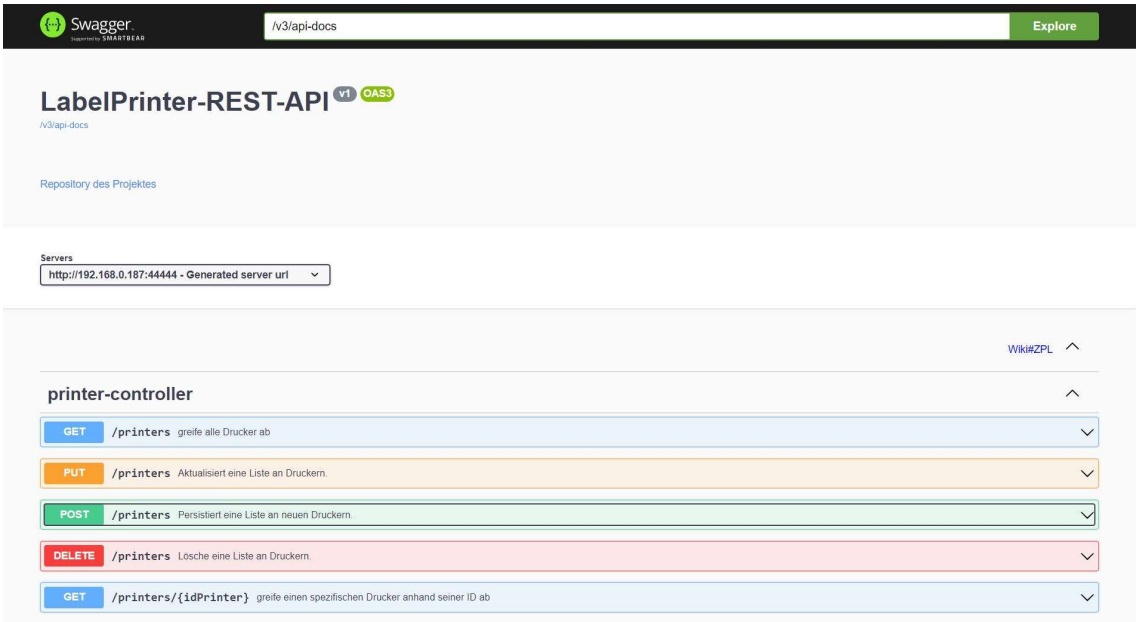
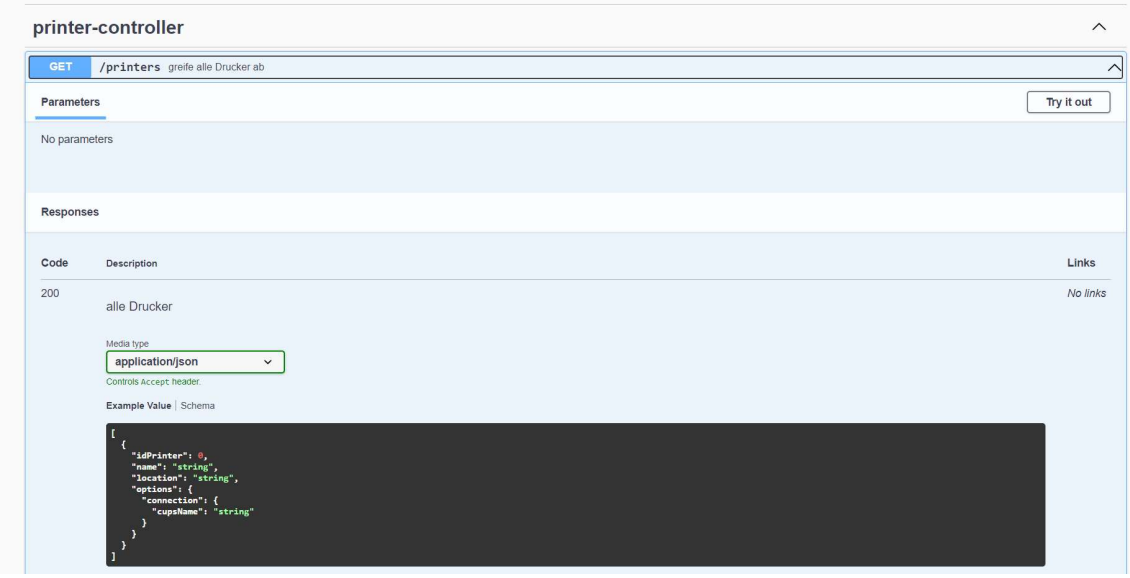
Printer- und FilewatcherBackend

- **Backend-Anwendungen als Docker verfügbar.**
- **Einrichtung der Drucker und Druckskripte bequem über Swagger UI.**
- **On-Premise oder in der Cloud nutzbar.**
- **Ansteuerung der REST-API über JSON.**
- **Alternative Druckbeauftragung als zeilenbasierte Textdatei mit Freigabeordner.**
- **Für alle Druckerhersteller und Druckermodelle nutzbar.**

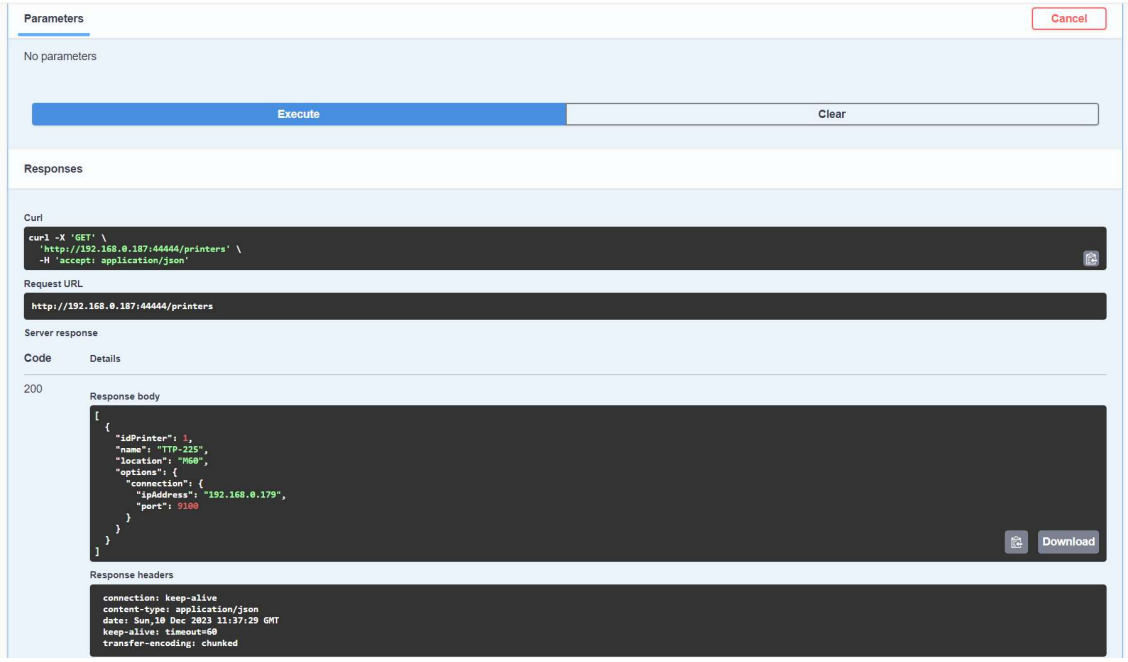


Anlage Etikettendrucker

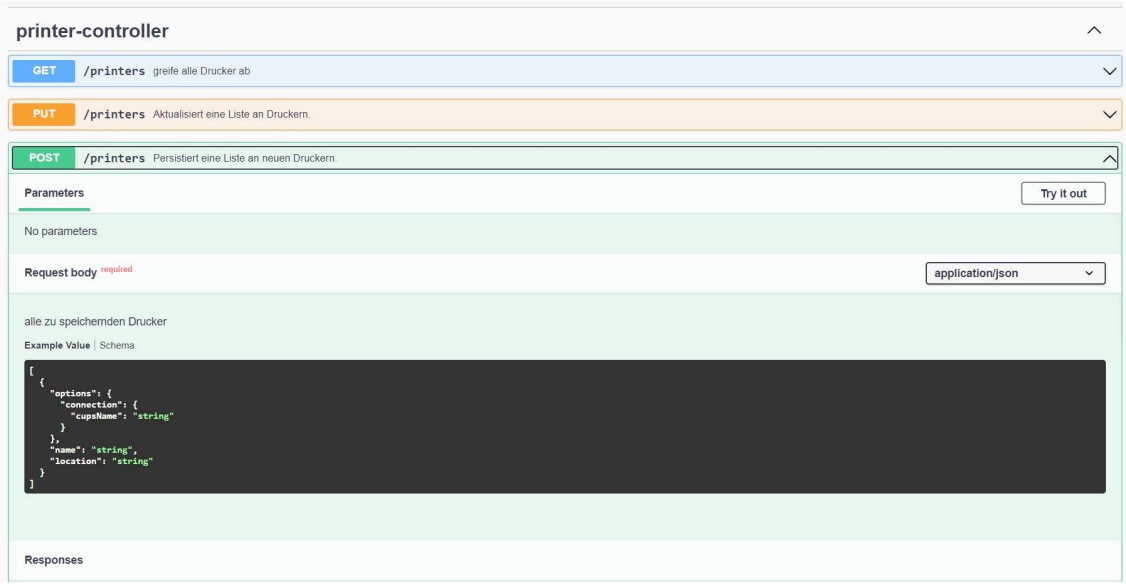
Unter der Rubrik „printer-controller“ werden die Einstellungen zu den vorhandenen Etikettendruckern durchgeführt.

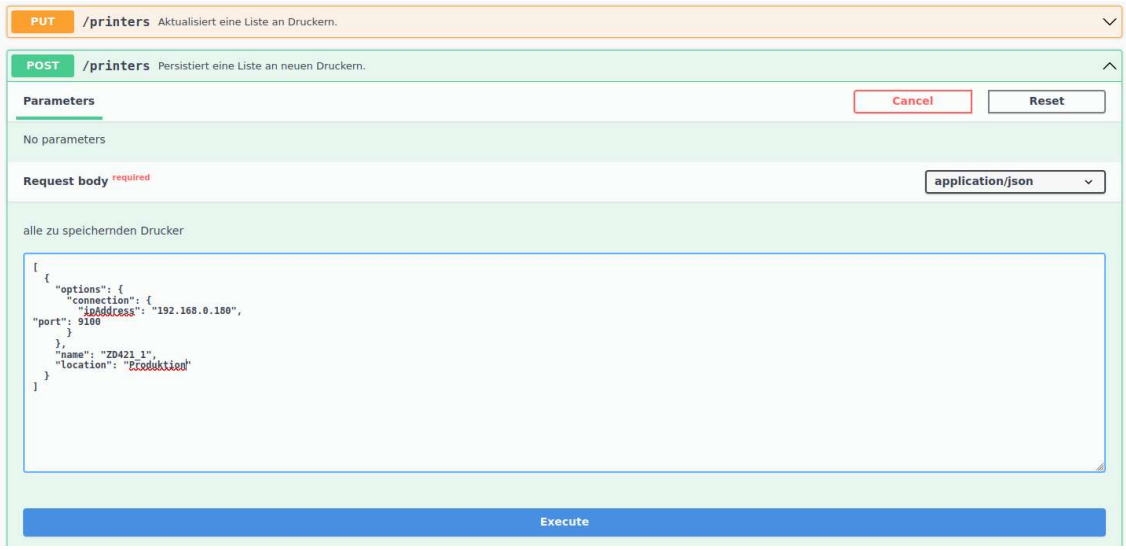


Auflistung der installierten Etikettendrucker.



Das Anlegen von neuen Etikettendruckern im Bereich „Post“.

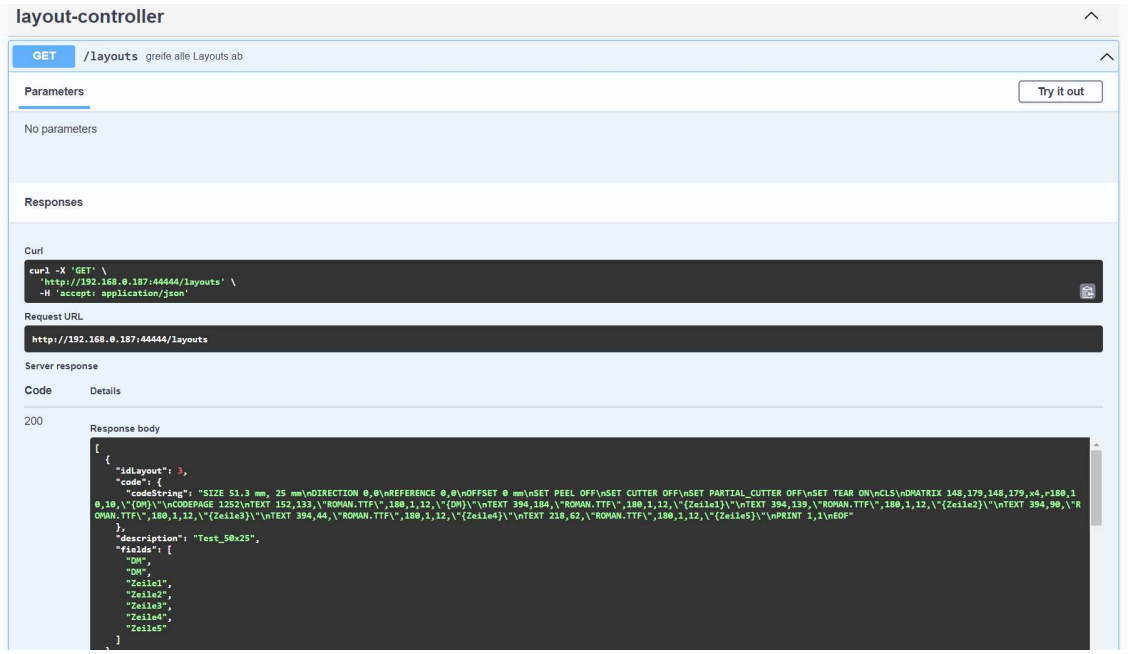




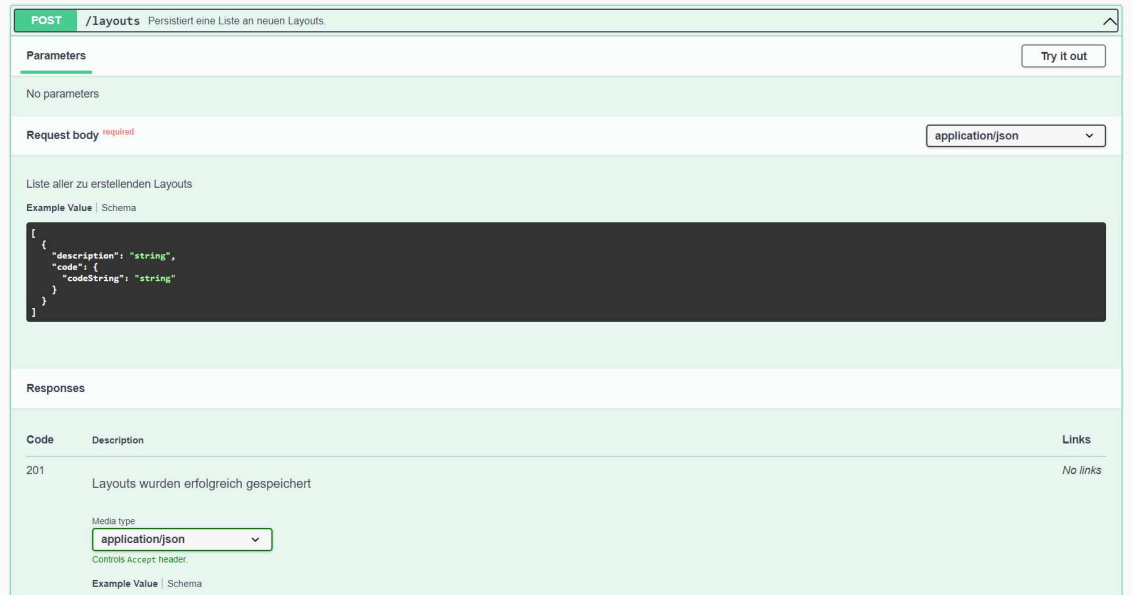
Nach Fertigstellung der Anlage wird dem Drucker eine ID zugewiesen.

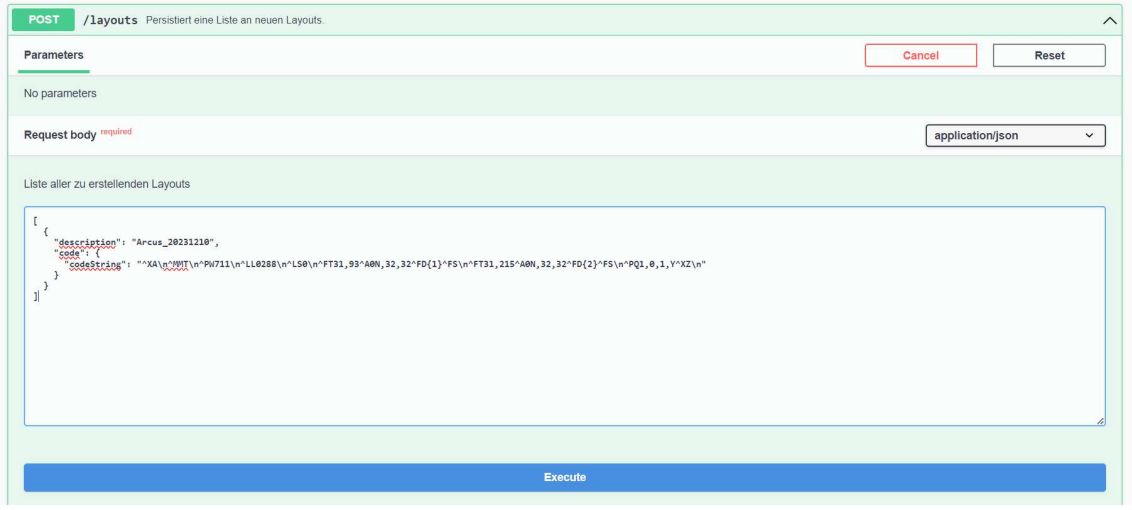
Anlage Etikettenlayout

Unter der Rubrik „layout-controller“ werden die verfügbaren Druck-Layouts angezeigt bzw. angelegt.

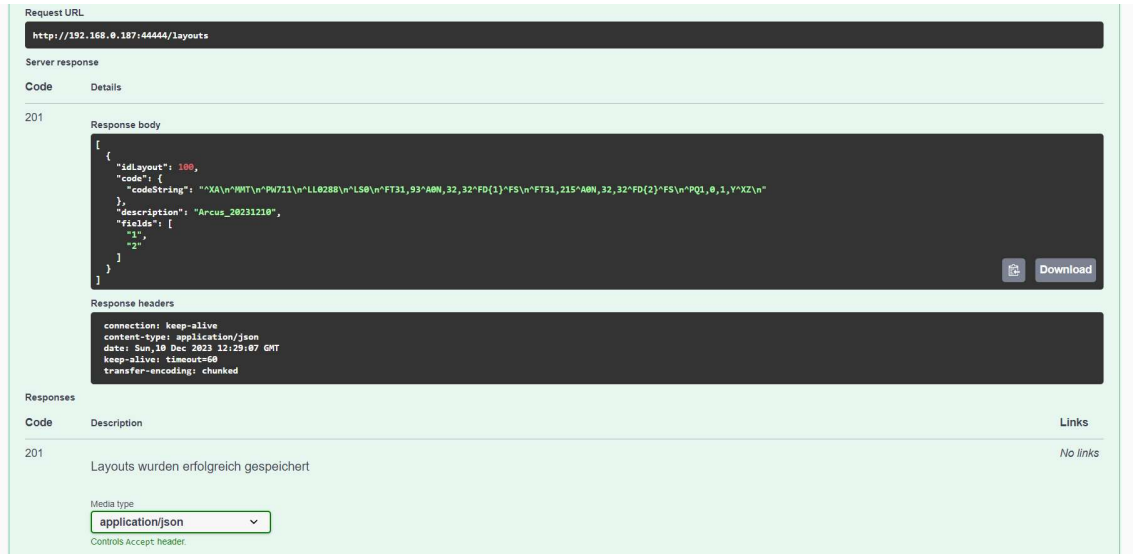


Das Anlegen von neuen Etiketten-Layouts im Bereich „Post“.





Nach Fertigstellung der Anlage wird dem Layout eine ID zugewiesen.



„idPrinter“ und „idLayout“ in Bezug auf das FilewatcherBackend

Das FilewatcherBackend ist ein separater optionaler Service, welcher in der Lage ist Textdateien mit zeilenbasierten Inhalten zu verarbeiten.

```yaml
version: '3'

services:
  filewatcher-app:
    image: scaleit/filewatcher-app
    container_name: filewatcher-app
    restart: unless-stopped
    volumes:
      - /home/sb/filewatcher:/data
    environment:
      - PRINTER_ID=129
      - LAYOUT_ID=100
      - WATCHED_DIRECTORY=/data
      - LABELPRINTER_URL=http://host.docker.internal:44444
      - PYTHONUNBUFFERED=1
    extra_hosts:
      - "host.docker.internal:host-gateway"

volumes:
  data:
```

Ansteuerung mittels JSON über die REST-API

Das PrinterBackend lässt sich auch direkt über eine Übergabe eines JSON-Requests an die REST-API benutzen. Hierfür ist ein entsprechend formatierter JSON-Request an die REST-API zu senden.

Weitere Informationen unter:

YUMA Technologie GmbH

Siemensstraße 2

72184 Eutingen im Gäu

Tel.: +49 7459 93043-0

E-Mail: info@yuma-technologie.com

https://www.yuma-technologie.com