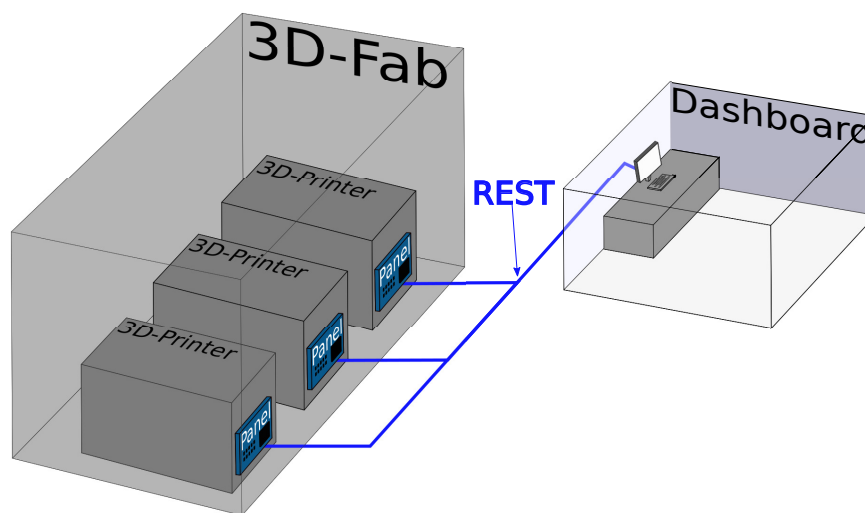


Aufgabe 2: REST

In der zweiten Aufgabe sollen die Controlpanels der 3D-Drucker automatisch mit Aufträgen aus einer Zentrale versorgt werden. Umgekehrt soll diese über den Status der Drucker informiert werden, wenn dieser angefordert wird. Hierfür erhalten alle Drucker bzw. Controlpanels eindeutige IDs über die sie von der Zentrale angesprochen werden können. Es sollen außerdem verschiedene Fabriken von einer Zentrale angesprochen werden können. Implementieren hierfür ein REST-konformes System, was diese Anforderungen bereit stellt. Erstellen Sie außerdem eine verständliche Anzeige für das Dashboard.

Testen Sie wie viele Druckmaschinen Sie aus dem Dashboard verwalten können. Passen Sie ggf. außerdem Ihre Anforderungsanalyse für den nächsten Termin auf Basis der gewonnenen Erkenntnisse an.



Protokoll

Beschreiben Sie die Realisierung mit Hilfe von REST. Gehen Sie außerdem auf die Übertragung der Nachrichten ein und präsentieren Sie Ihr Testergebnis.