



## REST/XML für die Modellfabrik

---

In den letzten Paketen haben sie einen Stub fertiggestellt, der auf einen http-Request des MES-Systems hin, Stücklisteninfo aus der ERP-Datenbank zurückliefert.

Diesen müssen sie jetzt noch protokollkompatibel zu den Methoden der Klassenbibliotheken der Modellfabrik machen.

Auf einen GET-Request hin :

[https://brunello.ts-muenchen.de/REIDOL/get\\_auftrag.php?id=2](https://brunello.ts-muenchen.de/REIDOL/get_auftrag.php?id=2)

muss, in einem browserlesbaren XML-Strom, die für die Fertigung benötigte Information kommen :

```
<?xml version="1.0"?>
<auftrag>
<error>0</error>
<teil1>2</teil1>
<teil2>1</teil2>
<teil3>1</teil3>
</auftrag>
```

Hierbei wird das Tag „error“ dann 0, wenn kein Lesefehler aufgetreten ist, also ein Auftrag mit der gesuchten D vorhanden war.

Liefert die Datenbank für die gesuchte ID keine Werte (Auftrag nicht vorhanden), dann wird error = 1.

Dieser Wert ist nicht als Info in der Datenbank abgelegt, sondern muß im php-Stub bei Datenbankzugriff ermittelt werden.

Die in Teil1 bis Teil3 ausgegebene Information stellt die Lagernummern dar, aus denen die jeweiligen Module beim Produkt mit der angegebenen ID bestücken müssen.

Sollte die Aufgabe als Ganzes Schwierigkeiten bereiten, werde ich sie in kleine Teilaufgaben gliedern. Vielleicht klappt's aber auch so.