

Erstelle basierend auf den gegebenen Dateien (siehe **angabe.zip**) einen Node.js REST Server. Der Server soll unter Verwendung von **ESLint** dem **AirBnB Styleguide** folgen. Implementiere auch das Error Handling und strukturiere den Server wie im Unterricht gezeigt.

Die Daten befinden sich in der Datei **cars.json**. Die Bilder sind bereits im Verzeichnis **/images** in **public**.

Bei den Daten handelt es sich um eine Liste von Beschreibungen verschiedener Gebrauchtwagen.

Folgende Funktionalität soll implementiert werden (REST API):

- Route zum Holen aller Informationen über die Autos in **cars.json**.
- Route zum Ändern des Status eines Autos. Zum Beispiel von **available** auf **reserved** oder **sold**.
- Route zum Löschen eines Autos.
- Route zum Einfügen eines neuen Autos. Daten:

```
{
  "title": "Bargain!",
  "status": "available",
  "price": "367.100 $",
  "image": "http://localhost:3000/images/car9.png",
  "miles": 85549,
  "yearOfMake": 2012,
  "owner": {
    "firstName": "Robert",
    "lastName": "Baumgartner"
  },
  "description": "Lorem ipsum dolor sit amet."
}
```

Erstelle den REST Client und teste deine Routen.

- Implementierung von a)
- Implementierung von b)
- Implementierung von c)
- Implementierung von d)
- AirBnB Styleguide einhalten
- Error Handling implementieren
- ES Lint fehlerfreier Code