# Aufgabe 2: Rest-Webservices

## Aufgabe 2a: Datenmodell Beschreibung

Der Anwendungsfall ist ein einfaches aus unserem Alltag Beispiel. Wir haben ein Autoentität, welche sich aus Modell, Hersteller, Reifen und eindeutiges Id besteht. Autos können verschiedenen Reifen tragen und Reifen kann an beliebigen Autos passen. Die Reifenentität besteht sich aus einem Namen und eindeutiges Id. Zuletzt existiert auch die Radiusentität, welche sich auch aus einem eindeutigen Id und Radius besteht. Viele Reifen könne das gleiche Radius haben, aber Reifen habe genau ein Radius.

Ein Bild, das Diagramm, Entwurf, Zeichnung, weiß enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

## Aufgabe 2b: Darstellung der Datenbankentitäten als Ressourcen oder Collections

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Beschreibung** | **URL-Pfad** | **GET** | **POST** | **PUT** | **PATCH** | **DELETE** |
| Radius- Collection | api/radius | X |  |  |  |  |
| Reifen-Collection | api/reife | X | X |  |  |  |
| Reifen-Resourcen | api/reife/:id | X |  | X | X | X |
| Auto-Collection | api/auto | X | X |  |  |  |
| Auto- Resource | api/auto/:id | X |  | X | X | X |