

## Rest Spezifikation

Ressource	Methode	Semantik	Content-type(req)	Content-type(res)
/user	POST	Anlegen eines Users	application/json	application/json
/user	PUT	Update eines Users		
/user	GET	Abrufen eines Users		
/user	DELETE	Löschen eines Users		
/user/id/wochenplan	GET	Abrufen des Wochenplans		
/user/id/wochenplan	PUT	Update des Wochenplans		
/user/id/einkaufszettel	GET	Abrufen des Einkaufszettels		
/user/id/einkaufszettel	PUT	Update des Einkaufszettels		
/rezept	POST	Hinzufügen eines Rezepts		
/rezept	PUT	Update eines Rezepts		
/bilder	POST	Hinzufügen von Bildern		
/bilder	PUT	Update von Bildern		
/lebensmittel	POST	Hinzufügen von Lebensmittels		
/lebensmittel	PUT	Update von Lebensmittels		

### Überlegungen:

#### 1 zu 1 Beziehung:

*User/user\_id/wochenplan*

Wochenplan benötigt keine ID, da es sich um eine 1 zu 1 Beziehung handelt.

Der Plan wird jede Woche neu generiert.

- Kann POST beim Wochenplan und dem Einkaufszettel weg gelassen werden, ist es noch REST?

- Bilder ist Subressource von Rezept
- Lebensmittel ist Subressource von Rezept. Aber da mehrere Rezepte vielleicht doch Hauptressource?
- -> Idee: Verlinkung der Zutaten auf die einzelnen Lebensmittel

und auf die Bilder

- Benutzeranmeldung über [HTTP-Authentifizierung](#) (RFC 2617) (mit SSL Verschlüsselung)