

Ressourcendefinition

Der Logik von REST folgend, verfügt unsere Schnittstelle über eine Reihe von klar definierten, und durchgehend anwendbaren HTTP Methoden.

Die verschiedenen Representationen der Ressourcen bieten wir über den Vorgang der Content Negotiation als JSON an. Wir nutzen JSON, da wir schon einige Erfahrungen mit JSON sammeln konnten. Außerdem harmonisiert JSON sehr gut mit der für das Projekt verwendeten Programmiersprache Javascript.

Hier sehen Sie die HTTP Methoden losgelöst von einzelnen Ressourcen.

| Verb | Semantik | Sicher | idempotent | cache fähig | sichtbare semantik | URI |
|--------|--|--------|------------|----------------|-----------------------|-----|
| Get | Greift auf die Repräsentation einer Ressource zu. Die Form dieser Repräsentation wird via Content Negotiation gelöst. | X | X | X | X | |
| Header | Greift auf den Header einer Repräsentation einer Ressource zu. Dient im wesentlichen zur genaueren Ausführung und Performanceverbesserung. | X | X | X | X | |
| Put | Aktualisiert den Zustand der Repräsentation einer Ressource. | | | | X | |
| Post | Erstellt eine neue Repräsentation einer Ressource. | | | | | |
| Delete | Löscht die Repräsentation einer Ressource. | | | | X | |

Im folgenden erwartet Sie eine Auflistung aller Ressourcen der Schnittstelle sowie eine komplette Methodentabelle:

Benutzer, Listenressource. (Endpoint: /benutzer)

Die Benutzer Ressource versammelt alle Benutzer_Id Ressourcen als Listenressource unter sich.

Sie beinhaltet beliebig viele Benutzer_Ids.

Uniform Resource Identifier Beispiel: <http://fitundschoen.de/benutzer/>

Benutzer_Id, Einzelressource, Primärressource von **Körperdaten**.

(Endpoint: benutzer/{orderId})

Die Benutzer_Id Ressource beschreibt individuelle Nutzer des Services.

Sie dient zudem als Primärressource für die Subressource **Körperdaten** des individuellen Nutzers.

Uniform Resource Identifier Beispiel: <http://fitundschoen.de/benutzer/{orderId}>

Körperdaten, Subressource von **Benutzer_Id**;

Primärressource von Subressourcen **Größe**, **Geschlecht**, **Gewicht**, **Aktivitätslevel**.

(Endpoint: /kpd)

Die Körperdaten Ressource beschreibt die individuellen Körperwerte eines Nutzers.

Sie ist die Subressource einer Benutzer_Id Ressource. Dies folgert, da die Körperwerte Ressource ohne verlinkte Benutzer_Id nicht sinnvoll nutzbar wäre.

Sie dient zudem als Primärressource der Subressourcen Größe, Geschlecht, Gewicht.

Uniform Resource Identifier Beispiel: <http://fitundschoen.de/benutzer/{orderId}/kpd/>

Größe, Subressource von **Körperdaten**; (Endpoint: /größe)

Die Ressource Größe beschreibt die individuelle Körpergröße eines Nutzers.

Sie ist die Subressource einer Körperdaten Ressource. Dies folgert, da die Größe Ressource ohne verlinkte Körperdaten Ressource nicht sinnvoll nutzbar wäre.

Uniform Resource Identifier Beispiel: <http://fitundschoen.de/benutzer/{orderId}/kpd/größe>

Geschlecht, Subresource von **Körperdaten**; (Endpoint: /geschlecht)

Die Ressource Geschlecht beschreibt das individuelle Geschlecht eines Nutzers.

Sie ist die Subresource einer Körperdaten Ressource. Dies folgert, da die Geschlecht Ressource ohne verlinkte Körperdaten Ressource nicht sinnvoll nutzbar wäre.

Uniform Resource Identifier Beispiel:

<http://fitundschoen.de/benutzer/{orderId}/kpd/geschlecht>

Gewicht, Subresource von **Körperdaten**; (Endpoint: /gewicht)

Die Ressource Gewicht beschreibt das individuelle Gewicht eines Nutzers.

Sie ist die Subresource einer Körperdaten Ressource. Dies folgert, da die Gewicht Ressource ohne verlinkte Körperdaten Ressource nicht sinnvoll nutzbar wäre.

Uniform Resource Identifier Beispiel: <http://fitundschoen.de/benutzer/{orderId}/kpd/gewicht>

Aktivitätslevel, Subresource von **Körperdaten**; (Endpoint: /aktivitaetslevel)

Die Ressource Aktivitätslevel beschreibt das individuelle Aktivitätslevel eines Nutzers.

Sie ist die Subresource einer Körperdaten Ressource. Dies folgert, da die Aktivitätslevel Ressource ohne verlinkte Körperdaten Ressource nicht sinnvoll nutzbar wäre.

Uniform Resource Identifier Beispiel:

<http://fitundschoen.de/benutzer/{orderId}/kpd/aktivitaetslevel>

Rezeptkategorien, Listenresource; (Endpoint: /rezeptkategorie)

Die Rezeptkategorien Ressource versammelt alle Rezeptkategorien_Id Ressourcen als Listenresource unter sich.

Sie beinhaltet beliebig viele Rezeptkategorien_Ids.

Uniform Resource Identifier Beispiel: <http://fitundschoen.de/rezeptkategorie/>

Rezeptkategorien_Id, Listenressource; (Endpoint: rezeptkategorie/{orderId})

Die Rezeptkategorie_Id Ressource versammelt alle Rezept_Id Ressourcen eines bestimmten Typus als Listenressource unter sich.

Sie beinhaltet beliebig viele Rezept_Ids.

Dies dient im wesentlichen dazu, nach bestimmten Kategorien von Rezepten sortieren zu können.

Uniform Resource Identifier Beispiel: <http://fitundschoen.de/rezeptkategorie/kartoffeln/>

Rezept_Id, Einzelressource; (Endpoint: rezeptkategorie/{orderId}/{orderId})

Die Rezept_Id Ressource beschreibt alle individuellen Rezepte des Services.

Uniform Resource Identifier Beispiel: <http://fitundschoen.de/rezeptkategorie/kartoffeln/27>

| Ressource | Methode | Semantik | Content (Type Req.) | Content (Type Res.) | Statuscodes (Success) | Statuscodes (Redirection) | Statuscodes (Client Error) | Statuscodes (Server Error) | URI |
|--------------------|---------|--|------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------|---|--|-------------------------------------|
| /Benutzer | Get | Greift auf die Repräsentation einer Ressource zu. | NA | JSON | 200 OK | 304 Not Modified | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /GET /benutzer/ |
| | Header | Greift auf den Header einer Repräsentation einer Ressource zu. Dient im wesentlichen zur genaueren Ausführung und Performanceverbesserung. | NA | JSON | 200 OK | 304 Not Modified | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /HEADER /benutzer/ |
| | Put | Aktualisiert den Zustand der Repräsentation einer Ressource. | JSON | NA | 201 Created | NA | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 409 Conflict, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 413 Request Entity Too Large, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 507 Insufficient Storage, 511 Network Authentication Required | /PUT /benutzer/ |
| | Post | Erstellt eine neue Repräsentation einer Ressource. | JSON | NA | 201 Created | 303 See Other | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 409 Conflict, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 507 Insufficient Storage, 511 Network Authentication Required | /POST /benutzer/ |
| | Delete | Löscht die Repräsentation einer Ressource. | NA | NA | 200 OK | NA | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /DELETE /benutzer/ |
| Benutzer_Id | Get | Greift auf die Repräsentation einer Ressource zu. | NA | JSON | 200 OK | 304 Not Modified | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /GET /benutzer/{benutzer_id} |
| | Header | Greift auf den Header einer Repräsentation einer Ressource zu. Dient im wesentlichen zur genaueren Ausführung und Performanceverbesserung. | NA | JSON | 200 OK | 304 Not Modified | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /HEADER /benutzer/{benutzer_id} |
| | Put | Aktualisiert den Zustand der Repräsentation einer Ressource. | JSON | NA | 201 Created | NA | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 409 Conflict, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 413 Request Entity Too Large, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 507 Insufficient Storage, 511 Network Authentication Required | /PUT /benutzer/{benutzer_id} |
| | Post | Erstellt eine neue Repräsentation einer Ressource. | JSON | NA | 201 Created | 303 See Other | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 409 Conflict, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 507 Insufficient Storage, 511 Network Authentication Required | /POST /benutzer/{benutzer_id} |
| | Delete | Löscht die Repräsentation einer Ressource. | NA | NA | 200 OK | NA | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /DELETE /benutzer/{benutzer_id} |
| Körperdaten | Get | Greift auf die Repräsentation einer Ressource zu. | NA | JSON | 200 OK | 304 Not Modified | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /GET /benutzer/{benutzer_id}/kpd |
| | Header | Greift auf den Header einer Repräsentation einer Ressource zu. Dient im wesentlichen zur genaueren Ausführung und Performanceverbesserung. | NA | JSON | 200 OK | 304 Not Modified | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /HEADER /benutzer/{benutzer_id}/kpd |
| | Put | Aktualisiert den Zustand der Repräsentation einer Ressource. | JSON | NA | 201 Created | NA | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 409 Conflict, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 413 Request Entity Too Large, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 507 Insufficient Storage, 511 Network Authentication Required | /PUT /benutzer/{benutzer_id}/kpd |

| | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|--|------|------|-------------|------------------|---|--|--|
| | Post | Erstellt eine neue Repräsentation einer Ressource. | JSON | NA | 201 Created | 303 See Other | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 409 Conflict, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 507 Insufficient Storage, 511 Network Authentication Required | /POST /benutzer/{benutzer_id}/kpd |
| | Delete | Löscht die Repräsentation einer Ressource. | NA | NA | 200 OK | NA | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /DELETE /benutzer/{benutzer_id}/kpd |
| Größe | Get | Greift auf die Repräsentation einer Ressource zu. | NA | JSON | 200 OK | 304 Not Modified | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /GET /benutzer/{benutzer_id}/kpd/größe |
| | Header | Greift auf den Header einer Repräsentation einer Ressource zu. Dient im wesentlichen zur genaueren Ausführung und Performanceverbesserung. | NA | JSON | 200 OK | 304 Not Modified | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /HEADER /benutzer/{benutzer_id}/kpd/größe |
| | Put | Aktualisiert den Zustand der Repräsentation einer Ressource. | JSON | NA | 201 Created | NA | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 409 Conflict, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 413 Request Entity Too Large, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 507 Insufficient Storage, 511 Network Authentication Required | /PUT /benutzer/{benutzer_id}/kpd/größe |
| | Post | Erstellt eine neue Repräsentation einer Ressource. | JSON | NA | 201 Created | 303 See Other | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 409 Conflict, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 507 Insufficient Storage, 511 Network Authentication Required | /POST /benutzer/{benutzer_id}/kpd/größe |
| | Delete | Löscht die Repräsentation einer Ressource. | NA | NA | 200 OK | NA | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /DELETE /benutzer/{benutzer_id}/kpd/größe |
| Geschlecht | Get | Greift auf die Repräsentation einer Ressource zu. | NA | JSON | 200 OK | 304 Not Modified | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /GET /benutzer/{benutzer_id}/kpd/geschlecht |
| | Header | Greift auf den Header einer Repräsentation einer Ressource zu. Dient im wesentlichen zur genaueren Ausführung und Performanceverbesserung. | NA | JSON | 200 OK | 304 Not Modified | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /HEADER /benutzer/{benutzer_id}/kpd/geschlecht |
| | Put | Aktualisiert den Zustand der Repräsentation einer Ressource. | JSON | NA | 201 Created | NA | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 409 Conflict, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 413 Request Entity Too Large, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 507 Insufficient Storage, 511 Network Authentication Required | /PUT /benutzer/{benutzer_id}/kpd/geschlecht |
| | Post | Erstellt eine neue Repräsentation einer Ressource. | JSON | NA | 201 Created | 303 See Other | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 409 Conflict, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 507 Insufficient Storage, 511 Network Authentication Required | /POST /benutzer/{benutzer_id}/kpd/geschlecht |
| | Delete | Löscht die Repräsentation einer Ressource. | NA | NA | 200 OK | NA | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /DELETE /benutzer/{benutzer_id}/kpd/geschlecht |
| Gewicht | Get | Greift auf die Repräsentation einer Ressource zu. | NA | JSON | 200 OK | 304 Not Modified | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /GET /benutzer/{benutzer_id}/kpd/gewicht |
| | Header | Greift auf den Header einer Repräsentation einer Ressource zu. Dient im wesentlichen zur genaueren Ausführung und Performanceverbesserung. | NA | JSON | 200 OK | 304 Not Modified | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /HEADER /benutzer/{benutzer_id}/kpd/gewicht |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------|--|------|------|-------------|------------------|---|--|--|
| | Put | Aktualisiert den Zustand der Repräsentation einer Ressource. | JSON | NA | 201 Created | NA | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 409 Conflict, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 413 Request Entity Too Large, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 507 Insufficient Storage, 511 Network Authentication Required | /PUT /benutzer/{benutzer_id}/kpd/gewicht |
| | Post | Erstellt eine neue Repräsentation einer Ressource. | JSON | NA | 201 Created | 303 See Other | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 409 Conflict, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 507 Insufficient Storage, 511 Network Authentication Required | /POST /benutzer/{benutzer_id}/kpd/gewicht |
| | Delete | Löscht die Repräsentation einer Ressource. | NA | NA | 200 OK | NA | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /DELETE /benutzer/{benutzer_id}/kpd/gewicht |
| Aktivitätslevel | Get | Greift auf die Repräsentation einer Ressource zu. | NA | JSON | 200 OK | 304 Not Modified | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /GET /benutzer/{benutzer_id}/kpd/aktivitaetslevel |
| | Header | Greift auf den Header einer Repräsentation einer Ressource zu. Dient im wesentlichen zur genaueren Ausführung und Performanceverbesserung. | NA | JSON | 200 OK | 304 Not Modified | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /HEADER /benutzer/{benutzer_id}/kpd/aktivitaetslevel |
| | Put | Aktualisiert den Zustand der Repräsentation einer Ressource. | JSON | NA | 201 Created | NA | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 409 Conflict, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 413 Request Entity Too Large, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 507 Insufficient Storage, 511 Network Authentication Required | /PUT /benutzer/{benutzer_id}/kpd/aktivitaetslevel |
| | Post | Erstellt eine neue Repräsentation einer Ressource. | JSON | NA | 201 Created | 303 See Other | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 409 Conflict, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 507 Insufficient Storage, 511 Network Authentication Required | /POST /benutzer/{benutzer_id}/kpd/aktivitaetslevel |
| | Delete | Löscht die Repräsentation einer Ressource. | NA | NA | 200 OK | NA | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /DELETE /benutzer/{benutzer_id}/kpd/aktivitaetslevel |
| Rezeptkategorien | Get | Greift auf die Repräsentation einer Ressource zu. | NA | JSON | 200 OK | 304 Not Modified | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /GET /rezeptkategorien |
| | Header | Greift auf den Header einer Repräsentation einer Ressource zu. Dient im wesentlichen zur genaueren Ausführung und Performanceverbesserung. | NA | JSON | 200 OK | 304 Not Modified | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /HEADER /rezeptkategorien |
| | Put | Aktualisiert den Zustand der Repräsentation einer Ressource. | JSON | NA | 201 Created | NA | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 409 Conflict, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 413 Request Entity Too Large, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 507 Insufficient Storage, 511 Network Authentication Required | /PUT /rezeptkategorien |
| | Post | Erstellt eine neue Repräsentation einer Ressource. | JSON | NA | 201 Created | 303 See Other | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 409 Conflict, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 507 Insufficient Storage, 511 Network Authentication Required | /POST /rezeptkategorien |
| | Delete | Löscht die Repräsentation einer Ressource. | NA | NA | 200 OK | NA | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /DELETE /rezeptkategorien |
| Rezeptkategorien_id | Get | Greift auf die Repräsentation einer Ressource zu. | NA | JSON | 200 OK | 304 Not Modified | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /GET /rezeptkategorien/{rezeptkategorien_id} |

| | | | | | | | | | |
|------------------|--------|--|------|------|-------------|------------------|---|--|---|
| | Header | Greift auf den Header einer Repräsentation einer Ressource zu. Dient im wesentlichen zur genaueren Ausführung und Performanceverbesserung. | NA | JSON | 200 OK | 304 Not Modified | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /HEADER /rezeptkategorien/{rezeptkategorien_Id} |
| | Put | Aktualisiert den Zustand der Repräsentation einer Ressource. | JSON | NA | 201 Created | NA | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 409 Conflict, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 413 Request Entity Too Large, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 507 Insufficient Storage, 511 Network Authentication Required | /PUT /rezeptkategorien/{rezeptkategorien_Id} |
| | Post | Erstellt eine neue Repräsentation einer Ressource. | JSON | NA | 201 Created | 303 See Other | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 409 Conflict, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 507 Insufficient Storage, 511 Network Authentication Required | /POST /rezeptkategorien/{rezeptkategorien_Id} |
| | Delete | Löscht die Repräsentation einer Ressource. | NA | NA | 200 OK | NA | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /DELETE /rezeptkategorien/{rezeptkategorien_Id} |
| Rezept_Id | Get | Greift auf die Repräsentation einer Ressource zu. | NA | JSON | 200 OK | 304 Not Modified | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /GET /rezeptkategorien/{rezeptkategorien_Id}/{rezept_id} |
| | Header | Greift auf den Header einer Repräsentation einer Ressource zu. Dient im wesentlichen zur genaueren Ausführung und Performanceverbesserung. | NA | JSON | 200 OK | 304 Not Modified | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /HEADER /rezeptkategorien/{rezeptkategorien_Id}/{rezept_id} |
| | Put | Aktualisiert den Zustand der Repräsentation einer Ressource. | JSON | NA | 201 Created | NA | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 409 Conflict, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 413 Request Entity Too Large, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 507 Insufficient Storage, 511 Network Authentication Required | /PUT /rezeptkategorien/{rezeptkategorien_Id}/{rezept_id} |
| | Post | Erstellt eine neue Repräsentation einer Ressource. | JSON | NA | 201 Created | 303 See Other | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 409 Conflict, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 507 Insufficient Storage, 511 Network Authentication Required | /POST /rezeptkategorien/{rezeptkategorien_Id}/{rezept_id} |
| | Delete | Löscht die Repräsentation einer Ressource. | NA | NA | 200 OK | NA | 401 Unauthorized, 404 Not Found, 408 Request Time-out, 410 Gone, 412 Precondition Failed, 429 Too Many Requests | 503 Service Unavailable, 511 Network Authentication Required | /DELETE /rezeptkategorien/{rezeptkategorien_Id}/{rezept_id} |