

## 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
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 BenutzerID Ressourcen als Listenressource unter sich.

Sie beinhaltet beliebig viele BenutzerIDs.

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

---

## **BenutzerID**, Einzelressource, Primärressource von **Körperdaten**.

(Endpoint: /{benutzerID})

Die BenutzerID Ressource beschreibt individuelle Nutzer des Services.

Sie dient zudem als Primärressource für die Subressourcen **Körperdaten**, **Bedarf** und **ErreichtBedarf** des individuellen Nutzers.

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

---

## **Bedarf**, Subressource von **BenutzerID** (Endpoint: /bedarf)

Die Bedarf Ressource beschreibt individuellen Bedarfsdaten des Nutzers, welche sich aus den Körperdaten des individuellen Nutzers berechnen.

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

---

## **ErreichtBedarf**, Subressource von **BenutzerID** (Endpoint: /erreichtbedarf)

Die ErreichtBedarf Ressource beschreibt den Anteil von Bedarfsdaten, welcher durch verzehrte Nahrungsmittel für den individuellen Nutzer gedeckt wurden.

Uniform Resource Identifier Beispiel:

<http://fitundschoen.de/benutzer/{benutzerID}/erreichtbedarf>

---

## **Körperdaten**, Subressource von **BenutzerID**;

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

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

---

### **Alter**, Subressource von **Körperdaten**; (Endpoint: /alter)

Die Ressource Alter beschreibt die individuelle Alter eines Nutzers.

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

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

---

### **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/{benutzerID}/kpd/größe>

---

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

Die Ressource Geschlecht beschreibt das individuelle Geschlecht eines Nutzers.

Sie ist die Subressource 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/{benutzerID}/kpd/geschlecht>

---

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

Die Ressource Gewicht beschreibt das individuelle Gewicht eines Nutzers.

Sie ist die Subressource 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/{benutzerID}/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/{benutzerID}/kpd/aktivitaetslevel>

---

**Rezeptliste**, Listenresource; (Endpoint: /rezeptliste)

Die Rezeptliste Ressource versammelt alle RezeptID Ressourcen als Listenresource unter sich.

Sie beinhaltet beliebig viele RezeptIDs.

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

---

**RezeptID**, Einzelresource; (Endpoint: rezeptliste/{rezeptID})

Die RezeptID Ressource beschreibt alle individuellen Rezepte des Services.

Uniform Resource Identifier Beispiel: <http://fitundschoen.de/rezeptliste/{rezeptID}>

---

Ressource	Methode	Semantik	Content (Type Req.)	Content (Type Res.)	Statuscodes (Success)	Statuscodes (Redirection)	Statuscodes (Client Error)	Statuscodes (Server Error)	URI
<b>Benutzer</b>	Get	Greift auf die Repräsentation der Listenressource <b>Benutzer</b> zu.  Sie erhalten eine JSON mit allen eingetragenen <b>BenutzerIDs</b> .	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 der Repräsentation der Listenressource <b>Benutzer</b> 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 die Listenressource <b>Benutzer</b> .	NA	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 Einzelressource <b>BenutzerID</b> .	NA	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 Listenressource <b>Benutzer</b> .	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/
<b>BenutzerID</b>	Get	Greift auf die Repräsentation der Einzelressource <b>BenutzerID</b> eines individuellen Nutzers 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/{benutzerID}
	Header	Greift auf den Header der Repräsentation der Einzelressource <b>BenutzerID</b> eines individuellen Nutzers 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/{benutzerID}
	Put	Aktualisiert den Zustand der Einzelressource <b>BenutzerID</b> eines individuellen Nutzers.	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/{benutzerID}
	Delete	Löscht die Einzelressource <b>BenutzerID</b> eines individuellen Nutzers.	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/{benutzerID}
<b>Bedarf</b>	Get	Greift auf die Repräsentation der Einzelressource <b>Bedarf</b> eines individuellen Nutzers 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/{benutzerID}/bedarf
	Header	Greift auf den Header der Repräsentation der Einzelressource <b>Bedarf</b> eines individuellen Nutzers 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/{benutzerID}/bedarf
	Put	Aktualisiert den Zustand der Einzelressource <b>Bedarf</b> eines individuellen Nutzers.	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/{benutzerID}/bedarf

	Post	Erstellt eine neue Einzelressource <b>Bedarf</b> für einen individuellen Nutzer.	NA	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/{benutzerID}/bedarf
	Delete	Löscht die Einzelressource <b>Bedarf</b> für einen individuellen Nutzer.	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/{benutzerID}/bedarf
<b>ErreichtBedarf</b>	Get	Greift auf die Repräsentation der Einzelressource <b>ErreichtBedarf</b> eines individuellen Nutzers 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/{benutzerID}/erreichtbedarf
	Header	Greift auf den Header der Repräsentation der Einzelressource <b>ErreichtBedarf</b> eines individuellen Nutzers 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/{benutzerID}/erreichtbedarf
	Put	<p>Aktualisiert den Zustand der Einzelressource <b>ErreichtBedarf</b> eines individuellen Nutzers.</p> <p>In diesem Speziellen Fall bedeutet dies, dass Sie ein Rezept oder Zutat übergeben, die Sie als gegessen speichern wollen. Diese wird dann von uns an die Edamam-API zur analyse weitergereicht, dort auf ihre Nährwerte analysiert, und diese Daten dann von uns in ihrem erreichten Nährwerten eingetragen.</p> <p>Halten Sie sich daher unbedingt an die von uns hier spezifizierte Formatierung.</p> <p>Für ein Rezept: Im Dateiformat JSON, darin bitte: Formatiert in Englisch, Mengenangabe, dann Zutat getrennt durch ein %. Größenangabe Gramm bitte.</p> <p>Beispiel: 1%20apple</p> <p>Für eine einzelne Zutat: Im Format JSON, darin bitte: Formatiert in Englisch, Name der Zutat, dann Menge. Größenangabe Gramm bitte.</p> <p>Beispiel: {   "zutat" : "xyz" }</p>	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/{benutzerID}/erreichtbedarf/analyze_zutat /PUT /benutzer/{benutzerID}/erreichtbedarf/analyze_rezept/{rezeptID}
	Delete	Löscht die Einzelressource <b>ErreichtBedarf</b> für einen individuellen Nutzer.	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/{benutzerID}/erreichtbedarf
<b>Rezeptliste</b>	Get	<p>Greift auf die Repräsentation der Listenressource <b>Rezeptliste</b> zu.</p> <p>Sie erhalten eine JSON mit allen eingetragenen <b>RezeptIDs</b>.</p>	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 /rezeptliste
	Header	Greift auf den Header der Repräsentation der Listenressource <b>Rezeptliste</b> 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 /rezeptliste

	Put	Aktualisiert die Listenressource <b>Rezeptliste</b> .	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 /rezeptliste
	Post	Erstellt eine neue Einzelressource <b>RezeptID</b> und befüllt diese sogleich mit einer übergebenen JSON Datei. Damit wird ein direkt folgendes /PUT unnötig.	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 /rezeptliste
	Delete	Löscht die Listenressource <b>Rezeptliste</b> .	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 /rezeptliste
<b>RezeptID</b>	Get	Greift auf die Repräsentation der Einzelressource <b>RezeptID</b> 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 /rezeptliste/{rezeptID}
	Header	Greift auf den Header der Repräsentation der Einzelressource <b>RezeptID</b> 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 /rezeptliste/{rezeptID}
	Put	Aktualisiert den Zustand der Einzelressource <b>RezeptID</b> eines individuellen Rezeptes.	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 /rezeptliste/{rezeptID}
	Delete	Löscht die Einzelressource <b>RezeptID</b> eines individuellen Rezeptes.	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 /rezeptliste/{rezeptID}
<b>Körperdaten</b>	Get	Greift auf die Repräsentation der Einzelressource <b>Körperdaten</b> eines individuellen Nutzers 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/{benutzerID}/kpd
	Header	Greift auf den Header der Repräsentation der Einzelressource <b>Körperdaten</b> eines individuellen Nutzers 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/{benutzerID}/kpd
	Put	Aktualisiert den Zustand der Einzelressource <b>Körperdaten</b> eines individuellen Nutzers.	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/{benutzerID}/kpd
	Post	Erstellt eine neue Einzelressource <b>Körperdaten</b> und befüllt diese sogleich mit einer übergebenen JSON Datei. Damit wird ein direkt folgendes /PUT unnötig.	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/{benutzerID}/kpd
	Delete	Löscht die Einzelressource <b>Körperdaten</b> für einen individuellen Nutzer.	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/{benutzerID}/kpd
<b>Alter</b>	Get	Greift auf die Repräsentation der Einzelressource <b>Alter</b> eines individuellen Nutzers 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/{benutzerID}/kpd/alter

	Header	Greift auf den Header der Repräsentation der Einzelressource <b>Alter</b> eines individuellen Nutzers 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/{benutzerID}/kpd/alter
	Put	Aktualisiert den Zustand der Einzelressource <b>Alter</b> eines individuellen Nutzers.	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/{benutzerID}/kpd/alter
	Delete	Löscht die Einzelressource <b>Alter</b> für einen individuellen Nutzer.	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/{benutzerID}/kpd/alter
<b>Größe</b>	Get	Greift auf die Repräsentation der Einzelressource <b>Größe</b> eines individuellen Nutzers 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/{benutzerID}/kpd/größe
	Header	Greift auf den Header der Repräsentation der Einzelressource <b>Größe</b> eines individuellen Nutzers 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/{benutzerID}/kpd/größe
	Put	Aktualisiert den Zustand der Einzelressource <b>Größe</b> eines individuellen Nutzers.	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/{benutzerID}/kpd/größe
	Delete	Löscht die Einzelressource <b>Größe</b> für einen individuellen Nutzer.	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/{benutzerID}/kpd/größe
<b>Geschlecht</b>	Get	Greift auf die Repräsentation der Einzelressource <b>Geschlecht</b> eines individuellen Nutzers 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/{benutzerID}/kpd/geschlecht
	Header	Greift auf den Header der Repräsentation der Einzelressource <b>Geschlecht</b> eines individuellen Nutzers 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/{benutzerID}/kpd/geschlecht
	Put	Aktualisiert den Zustand der Einzelressource <b>Geschlecht</b> eines individuellen Nutzers.	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/{benutzerID}/kpd/geschlecht
	Delete	Löscht die Einzelressource <b>Geschlecht</b> für einen individuellen Nutzer.	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/{benutzerID}/kpd/geschlecht
<b>Gewicht</b>	Get	Greift auf die Repräsentation der Einzelressource <b>Gewicht</b> eines individuellen Nutzers 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/{benutzerID}/kpd/gewicht
	Header	Greift auf den Header der Repräsentation der Einzelressource <b>Gewicht</b> eines individuellen Nutzers 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/{benutzerID}/kpd/gewicht



	Put	Aktualisiert den Zustand der Einzelressource <b>Gewicht</b> eines individuellen Nutzers.	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/{benutzerID}/kpd/gewicht
	Delete	Löscht die Einzelressource <b>Gewicht</b> für einen individuellen Nutzer.	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/{benutzerID}/kpd/gewicht
<b>Aktivitätslevel</b>	Get	Greift auf die Repräsentation der Einzelressource <b>Aktivitätslevel</b> eines individuellen Nutzers 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/{benutzerID}/kpd/aktivitaetslevel
	Header	Greift auf den Header der Repräsentation der Einzelressource <b>Aktivitätslevel</b> eines individuellen Nutzers 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/{benutzerID}/kpd/aktivitaetslevel
	Put	Aktualisiert den Zustand der Einzelressource <b>Aktivitätslevel</b> eines individuellen Nutzers.	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/{benutzerID}/kpd/aktivitaetslevel
	Delete	Löscht die Einzelressource <b>Aktivitätslevel</b> für einen individuellen Nutzer.	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/{benutzerID}/kpd/aktivitaetslevel