

Ressourcenname	Endpoint	Verb	Semantik	Content Type Request	Content Type Response
Benutzer	/Benutzer/{id}	GET	Liefert eine Repräsentation eines Benutzers mit {id}	-	application/json
	/Benutzer/{id}	PATCH	Ändert die Information des Benutzers mit {id}	application/json	application/json
	/Benutzer	POST	Fügt der Benutzercollection einen Benutzer hinzu	application/json	application/json
	/Benutzer/{id}	DELETE	Entfernt den Benutzer mit {id} aus dem System	-	-
Subresource Situation	/Benutzer/{id}/Situation	PUT	Ändert die Situationsinformation des Bennutzers mit {id} , Antwort beinhaltet Hypermedia Link auf Teilnahmevorschläge passend zu dieser Situation	application/json	application/json
	/Benutzer/{id}/Situation/Transportaktionen	GET	Liefert eine Collection von Transportaktionen passend zur Situation mit {id}	-	application/json
	/Benutzer/{id}/Situation/Sammelaktionen	GET	Liefert eine Collection von Sammelaktionen passend zur Situation mit {id}	-	application/json
Subresource Statistiken	/Benutzer/{id}/Statistiken	GET	Liefert Information über umgesetzte Lebensmittel, zurückgelegte Stecken u.Ä des Benutzers mit {id}	-	application/json
Distributionsgruppe	/Distributionsgruppe/{id}	GET	Liefert eine Repräsentation einer Gruppe, beinhaltet Links auf ihre Teilnehmer und die Zuständige Tafel, Teilnehmer werden nach ihrem Wohnort einer Gruppe zugeteilt	-	application/json
	/Distributionsgruppe/{id}/Statisiken	GET	Liefert Information über in einer Distributionsgruppe umgesetzte Lebensmittel, zurückgelegte Stecken u.Ä	-	application/json
Angebot	/Angebot/{id}	GET	Liefert eine Repräsentation eines Angebots mit {id}	-	application/json
	/Angebot/{id}	PATCH	Ändert die Information des Angebots mit {id}	application/json	application/json
	/Angebote	POST	Fügt der Collection aller Angebote ein Angebot hinzu	application/json	application/json
	/Angebot/{id}	DELETE	Entfernt das Angebot mit {id} aus dem System	-	application/json
Sammelaktion	/Sammelaktionen	GET	Liefert die Collection aller Sammelaktionen	-	application/json
	/Sammelaktion/id	GET	Liefert eine Repräsentation der Sammelaktion mit {id}	-	application/json
	/Sammelaktion/{id}	PUT	Ändert die Information einer Sammelaktion	application/json	application/json
	/Sammelaktionen	POST	Fügt der Collection aller Sammelaktionen eine weitere hinzu	application/json	application/json
	/Sammelaktion/{id}	DELETE	Entfernt eine Sammelaktion aus dem System	-	-
Lager	/Lager	GET	Liefert die Collection aller Lagerorte im System	-	application/json
	/Lager/{id}	GET	Liefert eine Repräsentation des Lagerorts mit <{id}>	-	application/json
	/Lager/{id}	PUT	Ändert die Information eines Lagerortes	application/json	application/json
	/Lager	POST	Fügt der Collection aller Lagerorte eine weitere hinzu	application/json	application/json
	/Lager/{id}	DELETE	Entfernt einen Lagerort aus dem System	-	-
Tafelverein	/Tafelvereine	GET	Liefert die Collection aller im System registrierten Tafelvereine	-	application/json
	/Tafelverein/{id}	GET	Liefert eine Repräsentation des Tafelvereins mit {id}	-	application/json
	/Tafelverein/{id}	PUT	Ändert die Information einer Tafelvereins	application/json	application/json
	/Tafelvereine	POST	Fügt der Collection aller Tafelveriene einne weiteren hinzu	application/json	application/json
	/Tafelverein/{id}	DELETE	Entfernt einen Tafelverein aus dem System	-	-
Topics					
	potentielle Subscriber	potentielle Publisher	Semantik		
/Teilnahmevorschlaege/{PLZ}	Benutzer mit Standort im {PLZ} Bereich	Dienstgeber	Topic für Teilnahmevorschläge , gegliedert nach Postleitzahlen		
/Sammelaktion/{id}	Alle Teilnehmer der Aktion	Sammler(Android Dienstnutzer)	Topic für Statusupdates einer Sammelaktion		
/Distributionsgruppe/{id}	Angehörige der Distributionsgruppe	Zuständiger Tafelverein(-client), Dienstgeber	Topic für Benachrichtigungen über Statistiken einer Distributionsgruppe und Spendenaufrufen		
/Spende/{id}	Benutzer deren Angebot in der Spende enthalten ist	Dienstgeber	Topic für Neuigkeiten über den Weg einer Spende		