

# REST-Modell

URI	VERB	USE
/festivals	GET	Fordert Auflistung der Festivals
/festivals/{festivalId}	GET	Anforderung von Informationen des Festivals
/festivals/{festivalId}/bewertungen	GET POST	Fordert alle Bewertungen des Festivals an Erstellen einer neuen Bewertung
/festivals/{festivalId}/bewertungen/{bewertungsId}	GET PUT DELETE	Fordert eine bestimmte Bewertung an Bearbeiten der Bewertung Löschen einer bestimmten Bewertung
/festivals?genre=genrename	GET	Fordert Festivals anhand des Genres an
/festivals?ort=ortId	GET	Fordert Festivals anhand des Ortes an
/festivals?zeitraum=zeitId	GET	Fordert Festivals anhand des Zeitraums an
/festivals?artist=artistname	GET	Fordert Festivals anhand des Künstlers an
/festivals?festival=festivalName	GET	Fordert Festivals anhand des Festivalnames an
/artists	GET	Fordert Auflistung der Künstler
/artists?genre=genrename	GET	Fordert Auflistung der Künstler anhand des Genre
/artists/{artistId}	GET	Anforderung von Informationen des Künstlers
/artists/{artistId}/bewertungen	GET POST	Fordert alle Bewertungen des Künstlers an Erstellen einer neuen Bewertung
/artists/{artistId}/bewertungen/{bewertungsId}	GET PUT DELETE	Fordert eine bestimmte Bewertung an Bearbeiten der Bewertung Löschen einer bestimmten Bewertung

/benutzer	POST	Erzeugen eines neuen Benutzers
/benutzer/{benutzerId}	GET POST DELETE	Fordert einen spezifischen Benutzer an Bearbeiten des Benutzerprofils Löschen eines Benutzers

Ein Festival kann nicht durch einen Client erstellt werden, auch nicht mit den Filteroptionen, deshalb nur GET während bewertungen erstellt, bearbeitet(PUT), gelöscht(DELETE) und eingesehen(POST) werden kann. Gleiches gilt auch bei den Künstlern.

Die Benutzer haben kein GET, da nicht es nicht gewollt ist, dass man alle Benutzer und deren ID einsehen kann, sondern nur jene wissen BenutzerId man besitzt.