

## Entwurf und Implementierung einer REST-Schnittstelle

Endpunkt	HTTP-Methode	Beschreibung	Parameter	Rückgabewerte
/todo-list/{list_id}	GET	Liefert alle Einträge einer Todo-Liste zurück.	URL-Element: ID der gewünschten Liste	JSON-Objekt: Liste aller Einträge der gegebenen Liste Statuscode 404, wenn ID nicht vorhanden
/todo-list/{list_id}	DELETE	Löscht eine komplette Todo-Liste mit allen Einträgen.	URL-Element: ID der gewünschten Liste	Statuscode 200, wenn Liste gelöscht Statuscode 404, wenn ID nicht vorhanden Statuscode 500, wenn beim Schreiben ein Fehler auftritt
/todo-list/{list_id}	PATCH	Aktualisiert den Namen einer bestehenden Todo-Liste	URL-Element: ID der gewünschten Liste JSON-Object im Body mit dem Namen der Liste	Statuscode 200, wenn Liste angepasst wurde Statuscode 404, wenn ID nicht vorhanden Statuscode 500, wenn beim Schreiben ein Fehler auftritt
/todo-list	GET	Liefert eine Liste aller Todo-Listen zurück.		JSON-Objekt: Liste aller vorhandenen Listen

/todo-list	POST	Fügt eine neue Todo-Liste hinzu.	JSON-Objekt im POST mit Namen der Liste	JSON-Objekt mit Namen und ID (Statuscode 200) Statuscode 500, wenn beim Schreiben ein Fehler auftritt
/todo-list/{list_id}/entry	POST	Fügt einen Eintrag zu einer bestehenden Todo-Liste hinzu.	URL-Element: ID der gewünschten Liste JSON-Object im Body mit den Daten des Eintrags	Statuscode 200, wenn Liste angepasst wurde Statuscode 404, wenn ID nicht vorhanden JSON-Object im Body mit den Daten des Eintrags und der ID des neuen Eintrags
/entry/{entry_id}	PATCH	Aktualisiert einen bestehenden Eintrag.	URL-Element: ID des gewünschten Eintrags JSON-Object im Body mit den Daten des Eintrags	Statuscode 200, wenn Eintrag angepasst wurde Statuscode 404, wenn ID nicht vorhanden Statuscode 500, wenn beim Schreiben ein Fehler auftritt
/entry/{entry_id}	DELETE	Löscht einen einzelnen Eintrag einer Todo-Liste.	URL-Element: ID des gewünschten Eintrags	Statuscode 200, wenn Eintrag gelöscht Statuscode 404, wenn ID nicht vorhanden Statuscode 500, wenn beim Schreiben ein Fehler auftritt
/search/???				