

Ressource	Methode	Semantik	Content Type(req)	Content Type(res)
/users	GET	Gibt eine Liste aller Benutzer aus.	application/json	
	POST	Erstellt einen neuen Benutzer		
/users/:buecher	GET	Gibt eine Liste aller Bücher aus die an Benutzer verliehen sind.		
/users/:hoerbuecher	GET	Gibt eine Liste aller Hörbücher aus die an Benutzer verliehen sind		
/users/:ID	GET	Gibt einen bestimmten Benutzer über seine ID aus.		
	DELETE	Löscht einen bestimmten Benutzer über seine ID.		
	PUT	Ermöglicht es den Benutzer anhand seiner ID zu bearbeiten		
/users/:ID/:buecher	GET	Gibt eine Liste aller Bücher aus, die an ein durch die ID identifizierten Benutzer ausgeliehen wurden.		
/users/:ID/:buecher/:ID	GET	Gibt ein bestimmtes Buch aus, dass an ein durch die ID identifizierten Benutzer ausgeliehen wurde.		
	POST	Erstellt eine Ausleihe eines Buches an einem durch die ID identifizierten Benutzer.		
/users/:ID/:hoerbuecher	GET	Gibt eine Liste aller Hörbücher aus, die an ein durch die ID identifizierten Benutzer ausgeliehen wurden.		

Ressource	Methode	Semantik	Content Type(req)	Content Type(res)
/users/:ID/:hoerbuecher/:ID	GET	Gibt ein bestimmtes Hörbuch aus, dass an ein durch die ID identifizierten Benutzer ausgeliehen wurde.		
	POST	Erstellt eine Ausleihe eines Hörbuches an einem durch die ID identifizierten Benutzer.		
/buecher	GET	Gibt eine Liste aller Bücher aus.	application/json	
	POST	Erstellt einen neues Buch		
/buecher/:users	GET	Gibt eine Liste aller User die Bücher ausgeliehen haben aus.		
/buecher/:ID	GET	Gibt ein Buch anhand dessen ID aus.		
	DELETE	Löscht ein Buch anhand dessen ID		
	PUT	Ermöglicht es ein Buch anhand dessen ID zu bearbeiten		
/buecher/:ID/:status	GET	Zeigt den Status eines Buches an.		
/buecher/:status	GET	Zeigt den Status aller Bücher an.		
/hoerbuecher	GET	Gibt eine Liste aller Hörbücher aus.	application/json	
	POST	Erstellt einen neues Hörbuch		
/hoerbuecher/:users	GET	Gibt eine Liste aller User die Hörbücher ausgeliehen haben aus.		
/hoerbuecher/:ID	GET	Gibt ein Hörbuch anhand dessen ID aus.		
	DELETE	Löscht ein Hörbuch anhand dessen ID		
	PUT	Ermöglicht es ein Hörbuch anhand dessen ID zu bearbeiten		

Ressource	Methode	Semantik	Content Type(req)	Content Type(res)
/hoerbuecher/:ID/:status	GET	Zeigt den Status eines Hörbuches an.		
/hoerbuecher/:status	GET	Zeigt den Status aller Hörbücher an.		
/bibliothek	GET	Zeigt alle verfügbaren Bibliotheken an.		
	POST	Erstellt eine neue Bibliothek		
/bibliothek/:ID	GET	Zeigt eine bestimmte Bibliothek anhand ihrer ID		
	DELETE	Löscht eine bestimmte Bibliothek anhand ihrer ID		
	PUT	Ermöglicht es eine Bibliothek anhand ihrer ID zu bearbeiten.		
/bibliothek/:users/	GET	Gibt eine Liste von allen Benutzern und deren zugehörige Bibliothek aus.		
/bibliothek/:users/:ID	GET	Gibt einen Bestimmten Benutzer mit dessen zugehörigen Bibliotheken aus.		
/bibliothek/:ID/:users	GET	Gibt eine Liste von Benutzern aus die in einer bestimmten Bibliothek angemeldet sind.		
/bibliothek/:ID/:users/:ID	GET	Gibt einen Bestimmten Benutzer aus der in einer bestimmten Bibliothek angemeldet ist.		
/bibliothek/:buecher	GET	Gibt eine Liste aller Bücher aus die sich in Bibliotheken befinden.		
/bibliothek/:buecher/:ID	GET	Gibt ein bestimmtes Buch aus das sich in Bibliotheken befindet.		
/bibliothek/:ID/:buecher	GET	Gibt eine Liste aller Bücher aus die sich in einer bestimmten Bibliothek befinden.		

Ressource	Methode	Semantik	Content Type(req)	Content Type(res)
/bibliothek/:ID/:buecher/:ID	GET	Gibt ein bestimmtes Hörbuch aus welches sich in einer bestimmten Bibliothek befindet.		
/bibliothek/:hoerbuecher	GET	Gibt eine Liste aller Hörbücher aus die sich in Bibliotheken befinden.		
/bibliothek/:hoerbuecher/:ID	GET	Gibt ein bestimmtes Hörbuch aus das sich in Bibliotheken befindet.		
/bibliothek/:ID/:hoerbuecher	GET	Gibt eine Liste aller Hörbücher aus die sich in einer bestimmten Bibliothek befinden.		
/bibliothek/:ID/:hoerbuecher/:ID	GET	Gibt ein bestimmtes Hörbuch aus welches sich in einer bestimmten Bibliothek befindet.		