

## Spezifikation REST Webservice

*Ressource: Kamera*

<b>Ressource</b>	<b>Methode</b>	<b>Semantik</b>	<b>Content-type (req)</b>	<b>Content-type (res)</b>
/equipment/kamera	GET	Liste aller KameraEquipments	text/plain	application/json
/equipment/kamera/ausleih/	GET	Ausleihinformation einer bestimmten Kamera	text/plain	text/plain
/equipment/kamera	POST	Legt eine neue Kamera an	application/json	application/json
/equipment/kamera	PUT	Aktualisiert die Informationen einer Kamera	application/json	application/json
/equipment/kamera	DELETE	Löscht eine Kamera	text/plain	text/plain

*Ressource: Ton*

<b>Ressource</b>	<b>Method e</b>	<b>Semantik</b>	<b>Content-type (req)</b>	<b>Content-type (res)</b>
/equipment/ton	GET	Liste aller Ton-Equipments	text/plain	application/json
/equipment/ton	POST	Legt ein neues Tongerät an	application/json	application/json
/equipment/ton	PUT	Aktualisiert die Informationen eines Tongerätes	application/json	application/json
/equipment/ton	DELETE	Löscht ein Tongerät	text/plain	text/plain

*Ressource: Beleuchtung*

<b>Ressource</b>	<b>Methode</b>	<b>Semantik</b>	<b>Contenttype (req)</b>	<b>Content-type (res)</b>
/equipment/beleuchtung	GET	Liste aller Beleuchtung- Equipments	text/plain	application/json
/equipment/beleuchtung	POST	Ausleihinformation einer bestimmten Beleuchtung	application/json	application/json
/equipment/beleuchtung	PUT	Aktualisiert die Informationen eines Scheinwerfers	application/json	application/json
/equipment/beleuchtung	DELETE	Löscht einen Scheinwerfer	text/plain	text/plain

### *Ressource: Dienstnutzer*

<b>Ressource</b>	<b>Methode</b>	<b>Semantik</b>	<b>Content-type (req)</b>	<b>Content-type (res)</b>
/user/	GET	Liste aller User	text/plain	application/json
/user/:id/	POST	Legt einen neuen User an	application/json	application/json
/user/:id/	PUT	Aktualisiert die Informationen eines Users	application/json	application/json
/user/:id/	GET	User anzeigen	application/json	application/json
/user/:id/equipment/ausleih/	GET	Liste aller ausgeliehenen Equipments eines Users	text/plain	application/json
/user/:id/kommentare	GET	Liste aller Kommentare	text/plain	application/json
/user/:id/kommentare	PUT	Bearbeitung eines bestimmten Kommentares	application/json	application/json
/user/:id/kommentare	DELETE	Löscht einen Kommentar	text/plain	text/plain

### *Ressource: Dienstgeber*

<b>Ressource</b>	<b>Methode</b>	<b>Semantik</b>	<b>Content-type (req)</b>	<b>Content-type (res)</b>
/admin/	GET	Liste aller Admins	text/plain	application/json
/admin/:id/	POST	Legt einen neuen Admin an	application/json	application/json
/admin/:id/	PUT	Aktualisiert die Informationen eines Admins	application/json	application/json
/admin/:id/	DELETE	User anzeigen	text/plain	text/plain

- GET:** Anforderung der Repräsentation einer Ressource (Lesezugriff)
- POST:** Anlegen einer neuen Ressource. Rückgabe ist URI (Schreibzugriff)
- PUT:** Erstellen und bearbeiten von Ressourcen (Aktualisierung)
- DELETE:** Löschen von Ressourcen