

Bibsonomy Webservice API URLs

| | |
|---|--|
| Liste aller User | GET /users |
| User anlegen | POST /users |
| Details eines Users | GET /users/[username] |
| Userdetails ändern | PUT /users/[username] |
| User löschen | DELETE /users/[username] |
| Liste der Posts eines Users | GET /users/[username]/posts ?tags=[t1+t2+...+tn] ?resourcetype=(bibtex bookmark) |
| Post hinzufügen | POST /users/[username]/posts |
| Details zu einem Post | GET /users/[username]/posts/[resourceHash] |
| Post ändern | PUT /users/[username]/posts/[resourceHash] |
| Post löschen | DELETE /users/[username]/posts/[resourceHash] |
| Liste aller Gruppen | GET /groups |
| Gruppe hinzufügen | POST /groups |
| Details einer Gruppe (zB Beschreibung) | GET /groups/[groupname] |
| Gruppe ändern (zB Beschreibung ändern) | PUT /groups/[groupname] |
| Gruppe löschen | DELETE /groups/[groupname] |
| Liste aller Gruppenmitglieder | GET /groups/[groupname]/users |
| Gruppenmitglied hinzufügen | POST /groups/[groupname]/users |
| Gruppenmitglied entfernen | DELETE /groups/[groupname]/users/[username] |
| Liste aller Tags | GET /tags ?filter=[regex] ?(user group viewable)=[username/groupname] |
| Details zu einem Tag / Details zur Liste der Sub-/Super-/Correlated-Tags | GET /tags/[tag] |
| ersetzt das gemeinsame Vorkommen von t1,t2,.. durch T1,T2,.. | PUT /substitutetags?from=[t1+t2+..]&to=[T1+T2+..] |
| Liste aller Posts | GET /posts ?tags=[t1+t2+...+tn] ?resourcetype=(bibtex bookmark) ?(user group viewable)=[username/groupname] ?resource=[hash] |
| Liste der neuesten Posts | GET /posts/added ?resourcetype=(bibtex bookmark) |
| Liste der populärsten Posts | GET /posts/popular ?resourcetype=(bibtex bookmark) |

Die o.g. Requests können zusätzlich noch durch folgende Attribute ergänzt werden (start und end nur bei Listen):

?format=(xml|rdf|html)
?start=[int], beginnend bei 0, default 0
?end=[int], beginnend bei 0, default 19

Bei Tags ist folgende Notation gültig:

- >[Tag] Tag und dessen direkte Kinder
- >[Tag] Tag und dessen Kinder (transitiv)
- [Tag]-> Tag und dessen direkte Eltern
- [Tag]--> Tag und dessen Eltern (transitiv)
- <->[Tag] Tag und dessen korrelierte Tags