

## 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