Protokoll: Server/Client (JayCorp)

Grundlage:

Client Anfrage: <Befehl> <Arg1> <Arg2> <Arg3> … /n

Server Antwort: <Antwort>

Anfragen:

login <Benutzername> <Passwort (Als Base64)> #Login zur aktivierung der Kommunikation

Antwort: true;<ID> oder false

getProg <UserID> #Zustand der Auswahl abfragen

Antwort: true;<Datum1>=<Zustand (Blockiert|An|Aus)>;<Datum2>=<Zustand>;… oder false

setDay <Datum> <Zustand> #Zustand eines tages setzen

Antwort: true für möglich false für unmöglich

addUser <Name> <Password> <ID> <Berufsalter> #Benutzer hinzufügen (benötigt Rechte)

Antwort: true für möglich false für ID besetzt

assoziate <ID> <Benutzername> #Benutzernamen mit Rechten verknüpfen (benötigt Rechte)

Antwort: true für erfolgreich oder false für nicht möglich oder unberechtigt

getUsers #Alle Benutzer abfragen (benötigt Rechte)

Antwort: <Benutzer1ID>;<Benutzer2ID>;… oder false wenn nicht berechtigt

getIDCount #Anzahl der registrierten Nutzer abfragen

Antwort: <Anzahl der registrierten Benutzer>

getUser <ID> #Benutzerinformationen abfragen (benötigt Berechtigung)

Antowort:true; <Name>;<Passwort>;<Berufsalter> oder false

setEditEnable <true|false> # eintragen erlauben ja / nein

Antwort: true oder false, je nach rechten

getEditEnabled #ist bearbeiten erlaubt?

Antwort: true / false

getRights <ID> Rechte des Benutzers herausfinden (benötigt Rechte für andere)

Antwort: <true>;<recht1 true/false>;<recht2 true/false>;… oder false

save #Datein schreiben

Antwort: true

disconnect #Abmelden

Antwort: true