| Factory | Funktion | Input Parameter | Output |
|--------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| User | getUsers() | - | Eine Liste alle User |
| | getUser(id) | ID eines Users | Einen User |
| | getUserByName(name) | Name eines Users | Einen User |
| Group | getGroupsForUser(user_id) | ID eines Users | Eine Liste aller Gruppen in der ein User ist |
| | getUsersByGroup(id) | ID einer Gruppe | Eine Liste aller User in einer Gruppe |
| | getGroups(id) | ID einer Gruppe | Eine Gruppe |
| | addGroup(group) | Gruppe | Erstellt eine neue Gruppe |
| | editGroup(group) | Gruppe | Verändert eine bestehende Gruppe |
| | deleteGroup(id) | ID einer Gruppe | Löscht eine Gruppe |
| Articles | getArticles() | - | Eine Liste aller Artikel |
| | getArticleById(id) | ID eines Artikels | Einen Artikel |
| | getArticleByEAN(ean) | EAN eines Artikels | Einen Artikel |
| | addArticle(article) | Artikel | Erstellt einen neuen Artikel |
| | editArticle(article) | Artikel | Verändert einen bestehende Artikel |
| | deleteArticle(id) | ID eines Artikels | Löscht einen Artikel |
| ArticleCosts | <pre>getEntityByProduct(productid, storeid)</pre> | ID eines Artikels, ID eines Ladens | Ein ArticleCosts Element |
| | addEntity(entity) | ArticleCosts Element | Erstellt eine neues ArticleCosts Element |
| Purchases | getPurchases() | - | Eine Liste aller Einkäufe |
| | getPurchaseById(id) | ID eines Einkaufs | Einen Einkauf |
| | getPurchasesByOwner(owner) | ID des Kauferstellers | Eine Liste aller Einkäufe die ein User erstellt hat |
| | getPurchasesByBenefitial(benefitial) | ID eines Begünstigten | Eine Liste aller Einkäufe die ein User nicht erstellt hat |
| | | | Element mit folgendem Inhalt: Käufername, Ladenname, |
| | | | Einkaufsliste (Name des Begünstigen, Preis des Artikels, |
| | getRichPurchase(id) | ID eines Einkaufs | Artikelname) |
| | addPurchase(purchase) | Einkauf | Erstellt einen neuen Einkauf |
| | editPurchase(purchase) | Einkauf | Verändert einen bestehenden Einkauf |
| | deletePurchase(id) | ID eines Einkaufs | Löscht einen Einkauf |
| Stores | getStore() | - | Eine Liste aller Läden |
| | getStoreById(id) | ID eines Ladens | Einen Laden |
| | addStore(store) | Laden | Erstellt einen neuen Laden |
| | editStore(store) | Laden | Verändert einen bestehenden Laden |
| | deleteStore(store) | Laden | Löscht einen Laden |

GET-Request

POST-Request