**REST-Schnittstelle**

REST bedeutet REpresentational State Transfer. Durch die REST-API können verteilte Systeme (z.B. Server und Client) miteinander kommunizieren. Die Verwendung der REST-API basiert auf bekannte Verfahren, wie HTTP/S, URI, JSON. Der Informationsaustausch zwischen Server und Client ist in diesem Projekt von hoher Bedeutung weshalb diese Schnittstelle gut umgesetzt werden muss. Realisiert wird die REST-Schnittstelle in diesem Projekt mit Jersey und Tomcat. Jersey ist ein Standard um REST-Services in Java zu implementieren. Mit Tomcat wird eine Umgebung bereitgestellt um Webbasierten Java-Code auf einem Webserver auszuführen.