**Architekturbild (CSAR Repository)**

Browser / REST-Client

XHTML

Servlets

Application Functionality

Data Access Layer

***HTTP***

***interpret***

***db connection***

***function calls***

***Application Layer***

***Communication Layer***

***XHTML Templates***

FS

DB

Erläuterung:

Die CSAR Repository bietet 2 Möglichkeiten zur Kommunikation an.

1. Eine grafische Benutzeroberfläche
2. Eine REST-Schnittstelle (noch nicht implementiert)

Die grafische Benutzeroberfläche bietet XHTML-Templates an, die in Kombination mit Java Server Faces Daten mit Java Beans austauschen. Jersey bildet Aufrufe der REST-Schnittstelle in Ressourcen in Java Objekten ab. Die Verbindung zur Applikationslogik wird von den Beans und der REST.JAVA implementiert.  
Die Applikationslogik ruft Methoden aus dem Data-Access-Layer auf.

DB steht für Datenbank, FS steht für Filesystem.