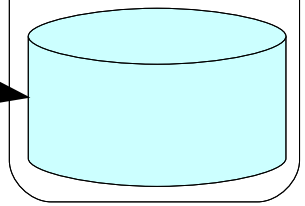
JavaScout ProjectAssist Inhalt des EAR (Enterprise ARchive)

JAS
Java Application Server

JNDI-Name der Datasource.
Definition individuell für jeden JAS

Standardeinstellung für
JavaScout ProjectAssist:
ds/ProjectAssist_Datasource

Datenbank



EAR Enterprise ARchive
Standard-Dateiname für *JavaScout ProjectAssist*: **JS_ProjAssist.ear**

Verzeichnis **META-INF**

application.xml
Datei mit 'Inhaltsverzeichnis' für die JAR- und WAR-Dateien

JS_ProjAssist_StandardEJB.jar / Java ARchive mit dem EJB

Verzeichnis **META-INF**

ejb-jar.xml Zuordnung 'name' des EJB zu JNDI-Name (extern)
JAS-spezifische Dateien mit Zuordnung der Datasource; z.B. **jboss.xml**

(Java-)Klasse des EJB

```
.......
/* >Injection< der Funktionalität für ein >stateless< EJB. */
@Stateless(name="JS_ProjAssist_StandardEJB", mappedName="....
/*
.......
/* >Datasource< symbolischer Name für die Verbindung zur DB. */
@Resource(name="ds/JS_ProjAssist_DS", mappedName="....
/*
.......
```

JSBS_For_EJB.jar / Java ARchive mit *JavaScout* Basisklassen

So markierte Werte können individuell an Ihre Installation angepasst werden.

Datei **ejb-jar.xml**
mit Zuordnung des extern verwendeten JNDI-Namens

```
.......
<enterprise-beans>
  <session>
    <ejb-name>JS_ProjAssist_StandardEJB</ejb-name>
    <mapped-name>
      ejb/JS_ProjAssist_StandardEJBJNDI
    </mapped-name>
  </session>
</enterprise-beans>
```

JAS-spezifische Datei;
z.B. **jboss.xml** oder **sun-ejb-jar.xml**
mit Zuordnung der verwendeten Datasource

```
.......
<enterprise-beans>
 <session> oder <ejb>
  <ejb-name>JS_ProjAssist_StandardEJB</ejb-name>
  <resource-ref>
   <res-ref-name>ds/JS_ProjAssist_DS</res-ref-name>
   <jndi-name>
     ds/JS_ProjAssist_Datasource
   </jndi-name>
  </resource-ref>
 </session> oder </ejb>
</enterprise-beans>
```