Installation jrLinkMini

# PostgreSQL

**Allgemein**

Installation von PostgreSQL 9.2.4 🡪 http://www.postgresql.org/download/

Initialisierung:

initdb --locale=de\_CH.UTF-8 --encoding=UTF8 <data-directory>

Starten:

pg\_ctl -D <data-directory> -l <log-file> start

**Spezifisch für jrLinkMini**

Erstellen eines Datenbank-Benutzers:

createuser -S -D -R -P -E jee\_user

Erstellen der Datenbank:

createdb jrLinkMini "jrLink Mini Entity database"

Terminal für die Datenbank:

psql -d jrLinkMini

Script für die Erstellung der Tabelle und Initialdaten (sql-script.txt):

begin;

create sequence seq\_tstKey; -- start/increment: 1/1

create table tTest (

tstKey int8 default nextval('seq\_tstKey'),

tstValue varchar(100),

constraint pk\_tstKey PRIMARY KEY (tstKey)

);

grant ALL ON tTest TO jee\_user;

grant ALL ON seq\_tstKey TO jee\_user;

insert into tTest (tstValue) values ('value one');

insert into tTest (tstValue) values ('value two');

commit;

# JBoss

**Allgemein**

Installation von JBoss AS 7.1.1.Final 🡪 http://jbossas.jboss.org/downloads.html

Voraussetzung ist Java 1.7

Starten:

<install-directory>/bin/standalone.sh

**Spezifisch für jrLinkMini**

Kopieren des JDBC Treibers postgresql-9.3-1102.jdbc41.jar in das Deployment-Verzeichnis von JBoss 🡪 <install-directory>/standalone/deployments

Voraussetzung ist Java 1.7

Warten bis der Treiber deployed wurde 🡪 postgresql-9.3-1102.jdbc41.jar.deployed

JBoss-Admin-Page aufrufen 🡪 http://localhost:9990/console/App.html#datasources

JDBC Datasource hinzufügen:

* Name: jrLinkMiniDS

JNDI Name: java:jboss/datasources/jrLinkMiniDS

* Auswahl: postgresql-9.3-1102.jdbc41.jar
* Connection URL: jdbc:postgresql://localhost:5432/jrLinkMini

Username: jee\_user

Password: <entsprechend wie vorgängig bei createuser gesetzt>

Datasource auswählen und “Enable”

# Deployment von jrLinkMini

Kopieren der Applikation jrLinkMini.ear in das Deployment-Verzeichnis von JBoss  
🡪 <install-directory>/standalone/deployments

Warten bis das EAR deployed wurde 🡪 jrLinkMini.ear.deployed

Website aufrufen 🡪 http://localhost:8080/jrLinkMiniWeb/