



**Kostenloses eBook**

# LERNEN

---

# jboss

Free unaffiliated eBook created from  
**Stack Overflow contributors.**

**#jboss**

# Inhaltsverzeichnis

<b>Über</b> .....	<b>1</b>
<b>Kapitel 1: Erste Schritte mit jboss</b> .....	<b>2</b>
Bemerkungen.....	2
Examples.....	2
Installation oder Setup.....	2
Installation unter Mac OS X.....	2
<b>Kapitel 2: Verbindung zur MySQL-Datenbank für JBoss AS 7</b> .....	<b>4</b>
Examples.....	4
Einrichten von MySQL für JBoss AS 7.....	4
<b>Credits</b> .....	<b>6</b>



You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [jboss](#)

It is an unofficial and free jboss ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official jboss.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to [info@zzzprojects.com](mailto:info@zzzprojects.com)

---

# Kapitel 1: Erste Schritte mit jboss

## Bemerkungen

In diesem Abschnitt erhalten Sie einen Überblick darüber, was jboss ist und warum ein Entwickler es verwenden möchte.

Es sollte auch alle großen Themen in jboss erwähnen und auf die verwandten Themen verweisen. Da die Dokumentation für jboss neu ist, müssen Sie möglicherweise erste Versionen dieser verwandten Themen erstellen.

## Examples

### Installation oder Setup

Detaillierte Anweisungen zum Einrichten oder Installieren von jboss.

### Installation unter Mac OS X

Um jboss AS Standalone zu installieren und auszuführen, können Sie die unten beschriebenen Prozesse ausführen (vorausgesetzt, Sie haben bereits Java 7 und JDK auf Ihrem Mac installiert):

1. Laden Sie den jboss-Anwendungsserver [hier](#) herunter.
2. Entpacken Sie das Paket und extrahieren Sie die Ordner
3. Richten Sie Ihr bash\_profile wie folgt ein:

```
open -a TextEdit ~/.bash_profile
```

4. bash\_profile Sie in Ihrem bash\_profile die folgenden Variablen hinzu:

```
export JBOSS_HOME=/Users/$USER/Desktop/Servers/jboss-as-7.1.1.Final
JAVA_HOME=/usr/libexec/java_home -v 1.7`
```

5. Wechseln Sie dann in das jboss-Installationsverzeichnis und cd in das bin-Verzeichnis.
6. Im bin-Verzeichnis

```
./standalone.sh
```

Damit sollte Ihr JBoss als eigenständiger Anwendungsserver gestartet werden. Sie sollten Ihre Admin-Seite unter [http:// localhost: 8080 / sehen](http://localhost:8080).

**Hinweis: Dieser Installationsvorgang funktioniert nicht mit Java 8**

Erste Schritte mit jboss online lesen: <https://riptutorial.com/de/jboss/topic/3448/erste-schritte-mit-jboss>

# Kapitel 2: Verbindung zur MySQL-Datenbank für JBoss AS 7

## Examples

### Einrichten von MySQL für JBoss AS 7

Im Folgenden finden Sie die Schritte, die Sie zum Einrichten von mysql datasource in JBoss AS 7 ausführen müssen.

1. Laden Sie die MySQL-Jdbc-ZIP-Datei [hier](#) herunter:
2. Erstellen Sie ein Verzeichnis **mysql** in `/jboss-as-7.1.1.Final/modules/com`
3. Darin erstellen Sie eine Verzeichnisstruktur wie folgt:

```
/jboss-as-7.1.1.Final/modules/com/mysql/main
```

4. Kopieren Sie in das Hauptfenster das folgende Glas aus dem MySQL-Connector, der im ersten Schritt heruntergeladen wurde.

```
mysql-connector-java-5.1.XX-bin.jar
```

5. Erstellen Sie im selben Ordner eine `module.xml` und fügen Sie Folgendes hinzu:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<module xmlns="urn:jboss:module:1.1" name="com.mysql">
  <resources>
    <resource-root path="mysql-connector-java-5.1.30-bin.jar"/>
    <!-- Insert resources here -->
  </resources>
  <dependencies>
    <module name="javax.api"/>
  </dependencies>
</module>
```

6. `standalone.xml` in der `standalone.xml` im bin-Verzeichnis Folgendes hinzu:

```
<driver name="mysql" module="com.mysql">
  <driver-class>com.mysql.jdbc.Driver</driver-class>
</driver>
```

7. Starten Sie nun Ihr jboss und öffnen Sie die Administrationskonsole.
8. Erstellen / fügen Sie in der Administrationskonsole eine neue Datenquelle hinzu und geben Sie die richtigen Details ein. Sie können einen beliebigen Namen eingeben. Denken Sie daran, den Jndi-Namen in den Details wie folgt hinzuzufügen:

```
java:/mysql
```

9. Dann aktivieren Sie die Verbindung.
10. Jetzt können Sie nach der Verbindung suchen und sollten alle Einstellungen vornehmen, wenn Sie die obigen Schritte ordnungsgemäß ausgeführt haben.

Sie können dieses [Video](#) ansehen, das die oben genannten Schritte veranschaulicht.

Verbindung zur MySQL-Datenbank für JBoss AS 7 online lesen:

<https://riptutorial.com/de/jboss/topic/6853/verbindung-zur-mysql-datenbank-fur-jboss-as-7>

---

# Credits

S. No	Kapitel	Contributors
1	Erste Schritte mit jboss	<a href="#">Community</a> , <a href="#">Pritam Banerjee</a>
2	Verbindung zur MySQL-Datenbank für JBoss AS 7	<a href="#">Pritam Banerjee</a>