



omeco[®]

Installationsanleitung webshop 4.0

Stand: Mai 2009

© 2009 **omeco[®]** GmbH

omeco[®] GmbH
Auf dem Immel 8
D-67685 Weilerbach

Fon: +49(0) 6374 8004 0
Fax: +49(0) 6374 8004 98

E-Mail: info@omeco.de
Internet: www.omeco.de

omeco

Copyright

Copyright omeco[®] GmbH

Alle Rechte vorbehalten. KEINE GEWÄHRLEISTUNG.

Die Dokumentation wird Ihnen OHNE Mängelgewähr geliefert. **omeco[®]** übernimmt keine Gewährleistung für deren Genauigkeit oder Verwendung. Die Verwendung der Dokumentation oder der darin enthaltenen Informationen hat der Benutzer zu verantworten. Die Dokumentation kann technische oder andere Ungenauigkeiten oder typografische Fehler enthalten. **omeco[®]** behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Die Dokumentation darf weder teilweise noch vollständig ohne ausdrückliche Zustimmung der **omeco[®]** GmbH, Auf dem Immel 8, 67685 Weilerbach vervielfältigt werden.

Inhaltsverzeichnis

1. Hinweise vor der Installation.....	4
2. Installation webshop Backoffice.....	4
2.1 Installation webshop-Backoffice als kompiliertes Archiv	4
2.2 Installation webshop-Backoffice mit offenem Quellcode	4
2.2.1 Konfiguration webshop-Backoffice.....	4
3. Installation webshop-Frontend.....	4
3.1 Konfiguration webshop-Frontend	5
4. Installation Datenbank.....	5
5. Konfiguration Resin.....	5
6. Konfiguration Apache.....	6
7. Grundeinstellungen.....	6

1. Hinweise vor der Installation

Vor Installation von webshop4.0 sind die von omeco vorgegebenen Systemvoraussetzungen einzuhalten.

Die Verzeichnisse zur Installation des Backoffice und des Frontends sind auf dem Webserver prinzipiell frei wählbar. In dieser Dokumentation werden Backoffice und Frontend beispielhaft in dem Verzeichnis **/mnt/data/w/webshop** installiert. Alle Pfade und die Konfiguration von Apache und Resin beziehen sich auf dieses Installationsverzeichnis, im Nachfolgenden **\$installDir** genannt.

2. Installation webshop Backoffice

Unter **\$installDir** das Verzeichnis **app-dir/** anlegen.

2.1 Installation webshop-Backoffice als kompiliertes Archiv

Unter **\$installDir/app-dir** das .war-Archiv **webshop40_deployment.war** entpacken mit
>unzip webshop40_deployment.war

2.2 Installation webshop-Backoffice mit offenem Quellcode

Unter **\$installDir/app-dir** das Archiv **webshop40backoffice.tar.gz** entpacken mit
>tar xzf webshop40backoffice.tar.gz

2.2.1 Konfiguration webshop-Backoffice

Die Konfiguration des webshop-Backoffice erfolgt über die Datei **\$installDir/app-dir/WEB-INF/web.xml**.

Die mit **|** eingeschlossenen Platzhalter sind wie folgt zu ersetzen.

- **|DBHOST|** : Eintrag Datenbankserver
- **|DBNAME|** : Eintrag Datenbankname
- **|DBUSER|** : Eintrag Datenbankuser
- **|DBPASSWORD|** : Eintrag Datenbankpasswort
- **|DBPORT|** : Eintrag MySQL-Port, bei Verwendung von Standardport '3306' Angabe leer lassen!
- **|SHOPHOME|** : **\$installDir/app-dir**

3. Installation webshop-Frontend

Unter **\$installDir** das Archiv **webshop40frontend.tar.gz** entpacken mit
>tar xzf webshop40frontend.tar.gz

3.1 Konfiguration webshop-Frontend

Die Konfiguration des webshop-Frontend erfolgt über die Datei `$installDir/lib/conf/webshop.conf`.

Die mit `|` eingeschlossenen Platzhalter sind wie folgt zu ersetzen.

- `|DBHOST|` : Eintrag Datenbankserver
- `|DBNAME|` : Eintrag Datenbankname
- `|DBUSER|` : Eintrag Datenbankuser
- `|DBPASSWORD|` : Eintrag Datenbankpasswort
- `|SHOPHOME|` : `$installDir`
- `|FRONTENDURL|` : ihreFrontendDomain (ohne `http://`)

4. Installation Datenbank

Vor Ausführung des Scripts zur Installation der Datenbank muss diese bereits auf dem Datenbankserver vorhanden sein.

Die Installation selbst erfolgt über folgenden Aufruf.

```
>$installDir/app-dir/dist/webshop40_dbinit.sh
```

Für den Datenbankuser muss gewährleistet sein, dass dieser über die entsprechenden Rechte verfügt temporäre Tabellen anzulegen und löschen zu können.

5. Konfiguration Resin

Die Grundkonfiguration des Resin erfolgt über die Datei `$resinInstallDir/bin/httpd.sh`. Hier müssen die Parameter `'JAVA_HOME'` und `'RESIN_HOME'` wie folgt gesetzt werden :

```
JAVA_HOME=$javalInstallDir
```

```
export JAVA_HOME
```

```
RESIN_HOME=$resinInstallDir
```

```
export RESIN_HOME
```

Die Konfiguration des Resin für das Backoffice erfolgt über die Datei `$resinInstallDir/conf/resin.conf`.

Hier muss folgender Host-Eintrag am Ende der Datei vor den zwei letzten schließenden Tags `</server>` `</resin>` ergänzt werden.

```
<host id="domain-zum-backoffice (ohne http)" root-directory="$installDir/app-dir">
  <web-app id="/" document-directory="">
    <session-config>
      <session-max>4096</session-max>
      <session-timeout>600</session-timeout>
      <enable-cookies>true</enable-cookies>
      <enable-url-rewriting>true</enable-url-rewriting>
      <reuse-session-id>>false</reuse-session-id>
    </session-config>
  </web-app>
</host>
```

Danach muss Resin neu gestartet werden mit

```
>$resinInstallDir/bin/httpd.sh stop / start
```

Der Aufruf des Backoffice erfolgt dann über die URL **`http://domain-zum-backoffice:8080/webshop/Login`**.

6. Konfiguration Apache

Die Konfiguration des Apache für das Frontend erfolgt über die Datei **\$apacheInstallDir/vhosts.d/00_default_vhost.conf** .

Hier muss folgender Host-Eintrag ergänzt werden.

```
<VirtualHost *:80>
    ServerName ihreFrontendDomain
    Documentroot $installDir/htdocs
</VirtualHost>
```

Danach muss Apache neu gestartet werden.

Der Aufruf des Frontends erfolgt dann über die URL **http://ihreFrontendDomain**.

7. Grundeinstellungen

Nach Aufruf und Login in das Backoffice über den Standardaccount (Login: administrator, Passwort: webshop) müssen unter **'System – Shops'** folgende Werte entsprechend gepflegt werden.

- Shopverzeichnis (abs.) : **\$installDir**
- Frontend-URL: <http://ihreFrontendDomain>

Nur so ist gewährleistet, dass der Bildupload über das webshop-Backoffice funktioniert und die Bilder im webshop-Backoffice angezeigt werden können.