

## Einbindung von WorldClient, WebAdmin, SyncML, BlackBerry Internet Service (BIS), BlackBerry Enterprise Server (BES) und ActiveSync in die IIS7 und IIS7.5

EBERTLANG Distribution GmbH  
Garbenheimer Straße 36  
D-35578 Wetzlar



Tel. 06441 67 11 80  
Fax 06441 67 11 8222



Tel. 0820 00 10 36



Tel. 044 58 65 910



Tel. 022 21 96 170

---

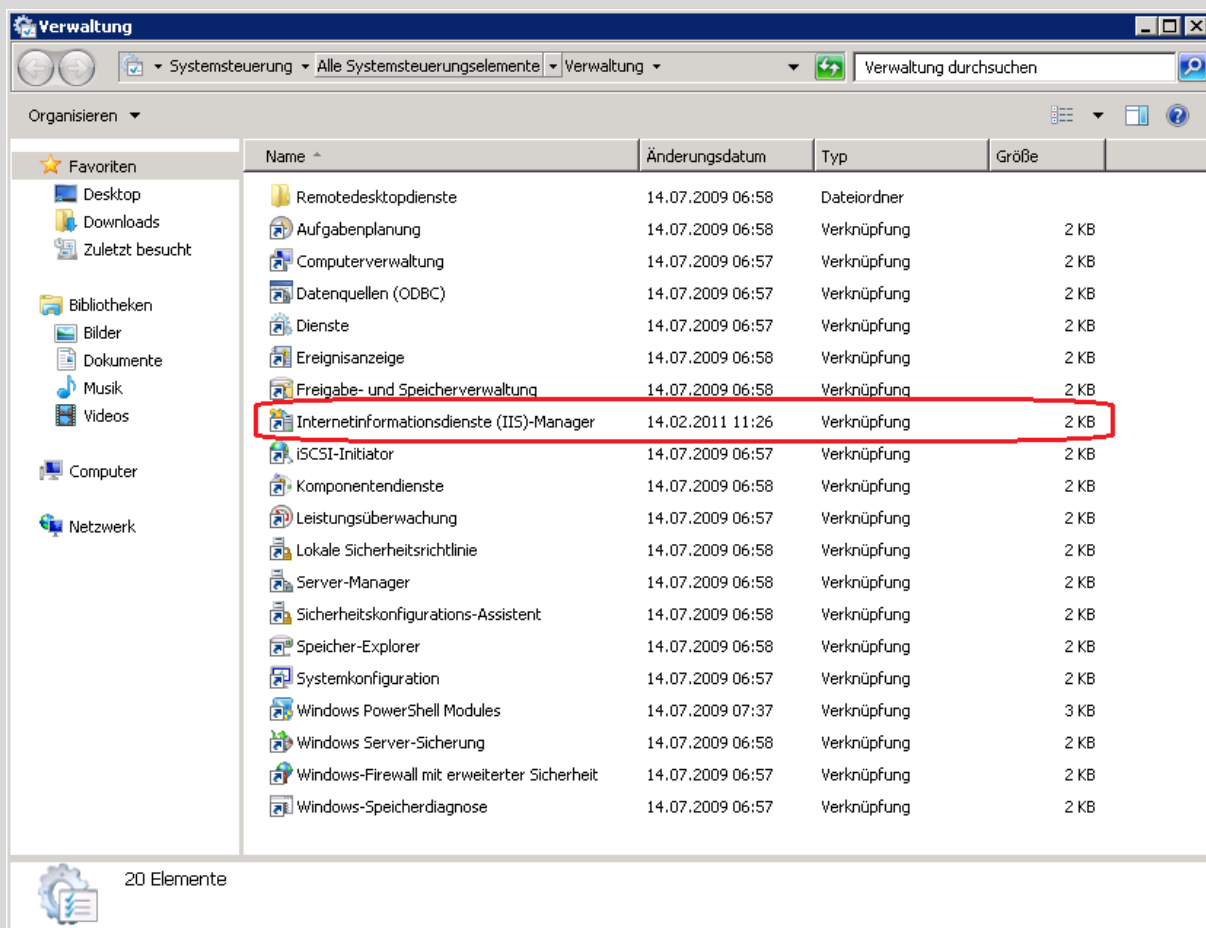
Allgemeine Informationen zum MDAemon Messaging Server finden Sie unter [www.mdaemon.de](http://www.mdaemon.de).

Detaillierte Informationen finden Sie unter [www.altn.de/md\\_main.cfm](http://www.altn.de/md_main.cfm).

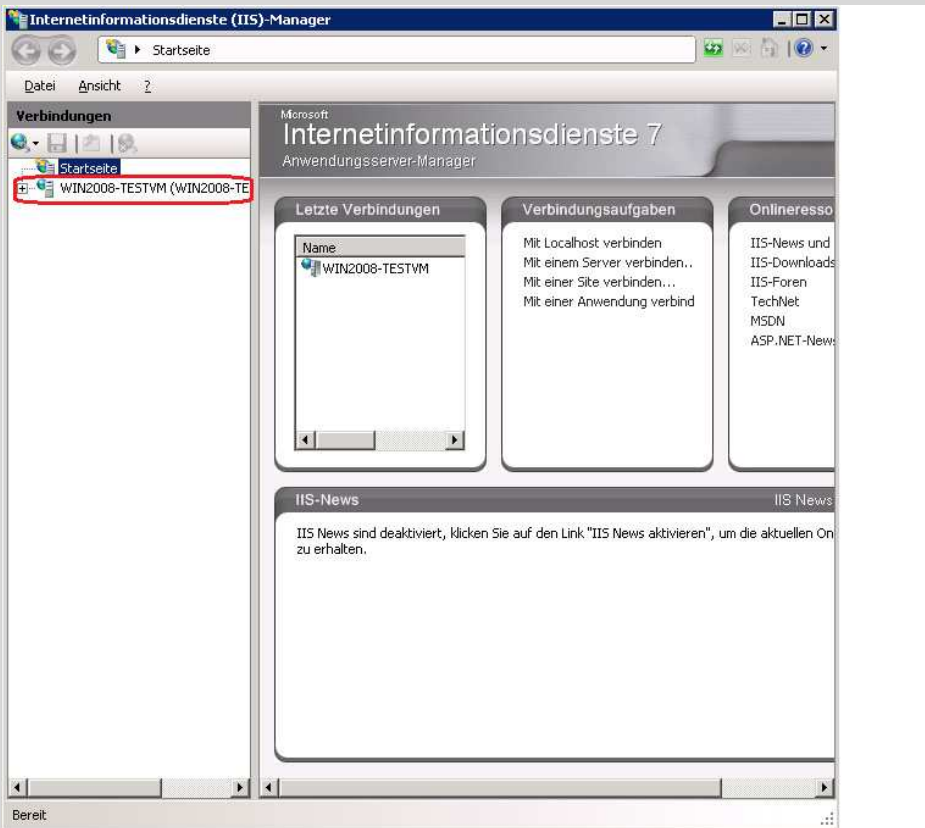
Eine 30-Tage-Testversion erhalten Sie unter [www.altn.de/download.cfm](http://www.altn.de/download.cfm).

Der MDaemon WorldClient verfügt über einen eigenen Webserver und benötigt daher die Internet Information Services (IIS) nicht. Dennoch unterstützt der WorldClient die IIS und kann als ISAPI-DLL in die IIS eingebunden werden. Im Folgenden erklären wir, wie diese Einbindung vorgenommen wird:

1. Installieren Sie die Webserver Rolle inkl. ISAPI-Erweiterungen (die genaue Vorgehensweise finden Sie in ihrer Betriebssystem-Dokumentation).
2. Öffnen Sie den Internetinformationsdienste(IIS)-Manager.
3. Klicken Sie auf „Start“.
4. Klicken Sie auf „Alle Programme“.
5. Klicken Sie auf „Verwaltung“.
6. Klicken Sie auf „Internetinformationsdienste(IIS)-Manager“.

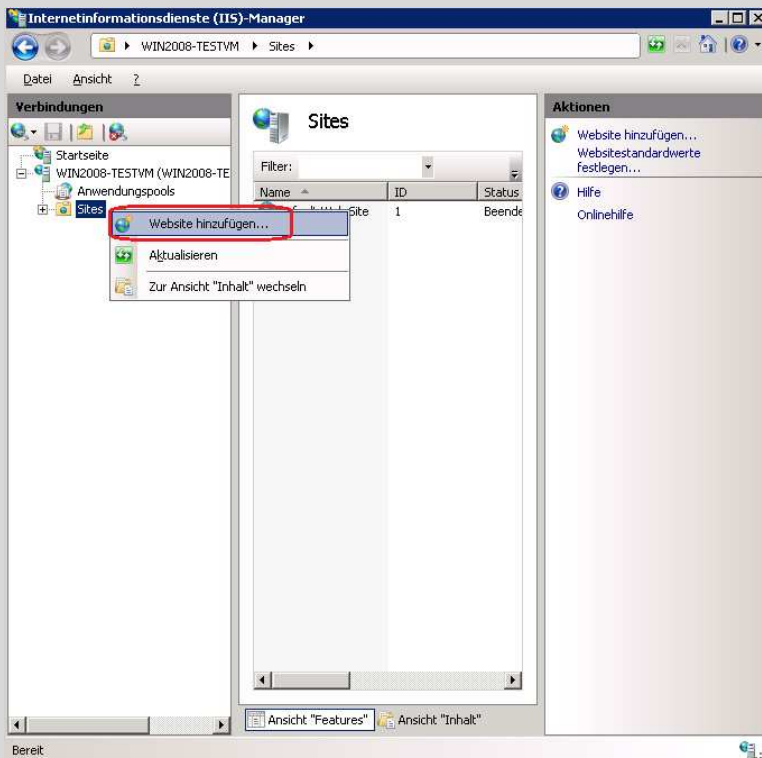


7. Erweitern Sie das Menü Ihres Computernamens unter dem Punkt „Verbindungen“.



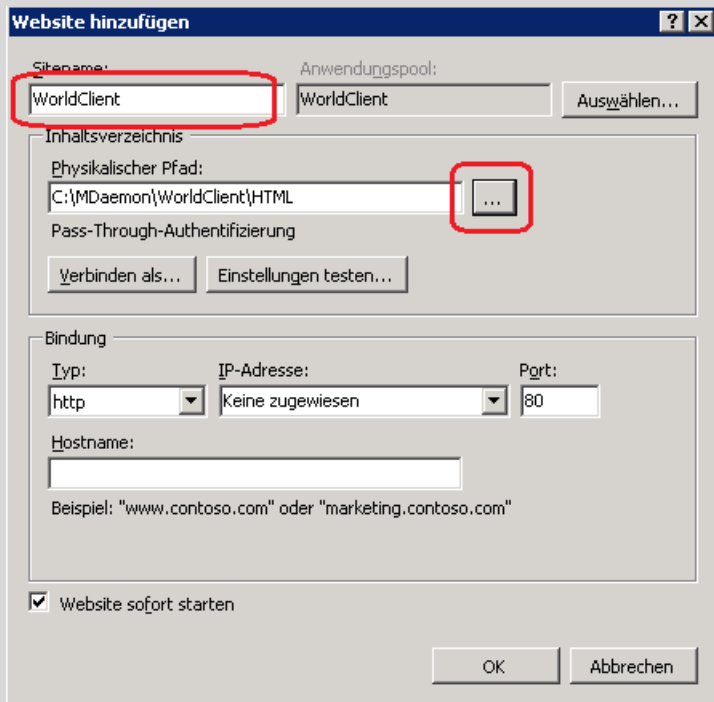
8. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Punkt „Sites“

9. Wählen Sie „Webseite hinzufügen...“.



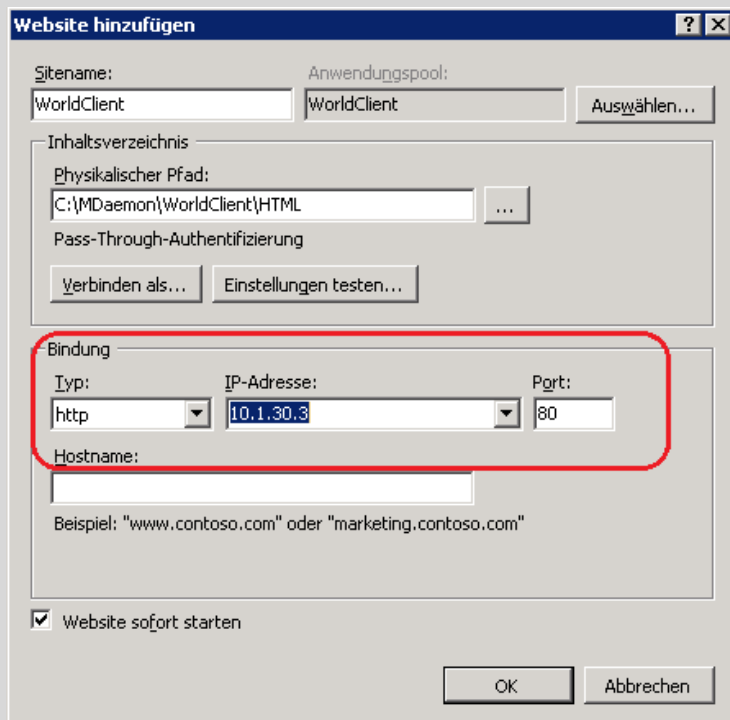
10. Geben Sie einen Namen für die Seite ein (z.B. „WorldClient“). Diese Aktion wird automatisch einen „Anwendungspool“ mit demselben Namen anlegen (Bitte keinen Anwendungspool manuell anlegen).

11. Klicken Sie den Auswahlbutton unter „Physikalischer Pfad“ (Der Button mit „...“) und wählen Sie den Pfad zum „MDaemon\Worldclient\HTML“-Verzeichnis aus.



The screenshot shows the 'Website hinzufügen' dialog box. The 'Sitename' field is highlighted with a red box and contains 'WorldClient'. The 'Anwendungspool' field also contains 'WorldClient'. The 'Physikalischer Pfad' field contains 'C:\MDaemon\WorldClient\HTML' and has a red box around the '...' button. The 'Bindung' section has 'Typ' set to 'http', 'IP-Adresse' set to 'Keine zugewiesen', and 'Port' set to '80'. The 'Website sofort starten' checkbox is checked.

12. Stellen Sie ihre Bindungen wie gewünscht unter dem Punkt „Bindung“ ein.



The screenshot shows the 'Website hinzufügen' dialog box. The 'Sitename' field is set to 'WorldClient' and the 'Anwendungspool' field is also 'WorldClient'. The 'Physikalischer Pfad' is set to 'C:\MDaemon\WorldClient\HTML'. The 'Bindung' section is highlighted with a red box and shows 'Typ' as 'http', 'IP-Adresse' as '10.1.30.3', and 'Port' as '80'. The 'Website sofort starten' checkbox is checked.

13. Klicken Sie auf „OK“

**Website hinzufügen**

Sitename: WorldClient Anwendungspool: WorldClient Auswählen...

Inhaltsverzeichnis

Physikalischer Pfad: C:\MDaemon\WorldClient\HTML ...

Pass-Through-Authentifizierung

Verbinden als... Einstellungen testen...

Bindung

Typ: http IP-Adresse: 10.1.30.3 Port: 80

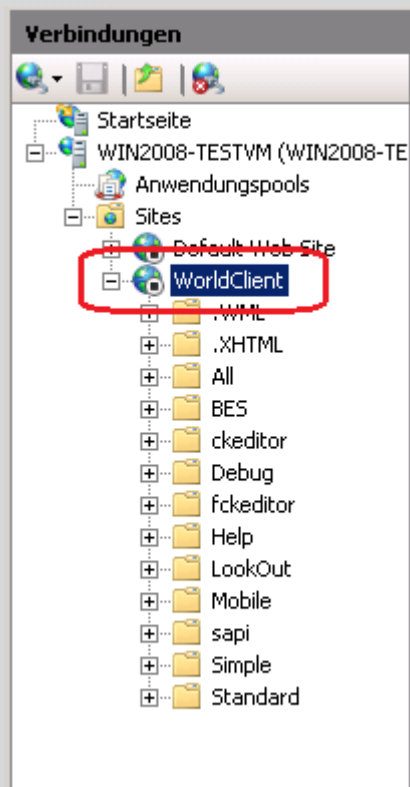
Hostname:

Beispiel: "www.contoso.com" oder "marketing.contoso.com"

Website sofort starten

OK Abbrechen

14. Klicken Sie unter „Verbindungen“ auf die „WorldClient“-Seite.



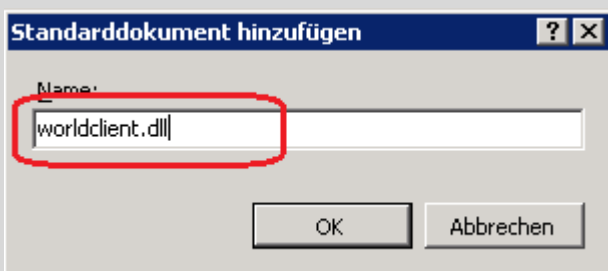
15. Machen Sie einen Doppelklick auf „Standarddokument“.



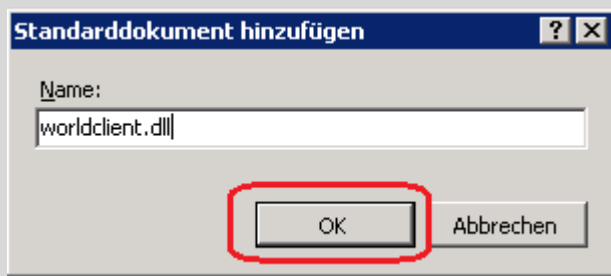
16. Bitte markieren Sie alle existierenden Standarddokumente und entfernen Sie diese über die Aktionsleiste.

17. Klicken Sie „Hinzufügen...“

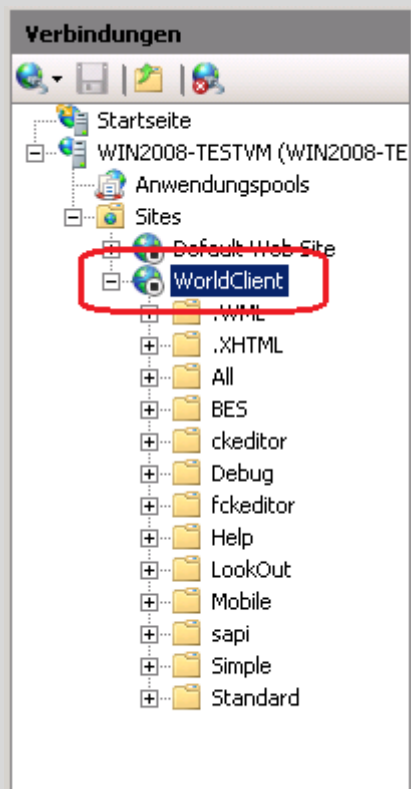
18. Geben Sie „Worldclient.dll“ ein.



19. Klicken Sie auf „OK“



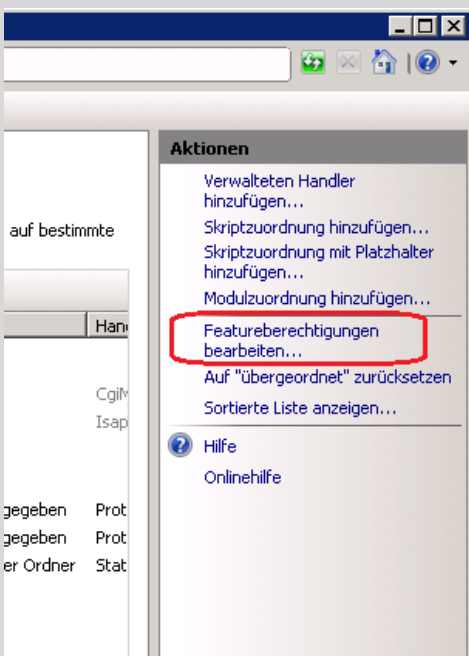
20. Klicken Sie unter „Verbindungen“ auf die „WorldClient“-Seite.



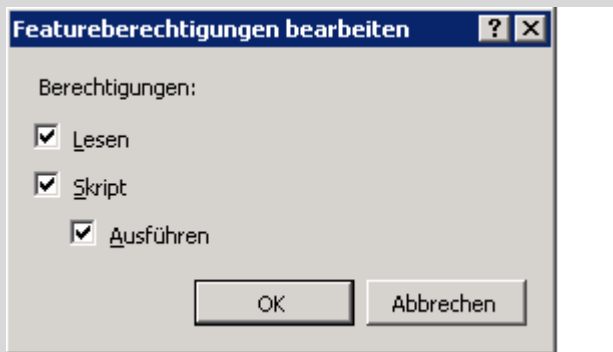
21. Machen Sie einen Doppelklick auf „Handlerzuordnungen“.



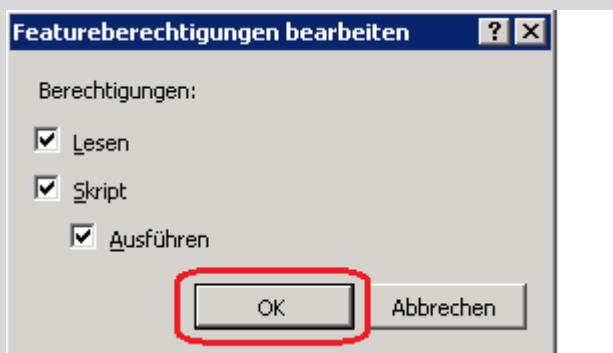
22. Klicken Sie im Aktionen-Bereich auf „Featureberechtigungen bearbeiten...“.



23. Stellen Sie sicher, dass die Optionen „Lesen, Skript und Ausführen“ ausgewählt sind.

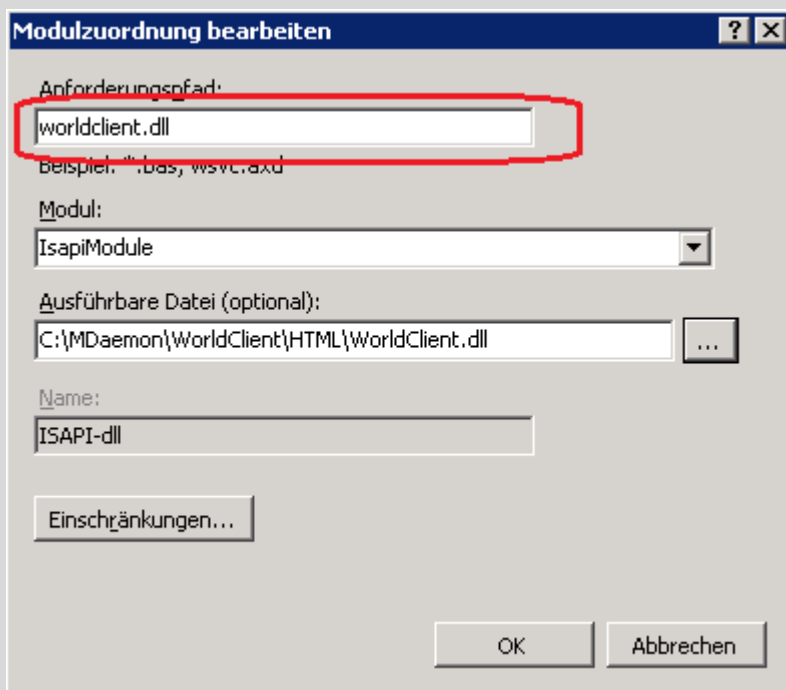


24. Klicken Sie auf „OK“.



25. Machen Sie einen Doppelklick auf „ISAPI-dll“ unter dem Punkt „Aktiviert“.

26. Ändern Sie den Wert für den „Anforderungspfad“ von „\*.dll“ in „WorldClient.dll“.



27. Klicken Sie in dem Feld „Ausführbare Datei“ auf den Auswahlbutton (der Button mit „...“).

**Modulzuordnung bearbeiten** [?] [X]

Anforderungspfad:  
worldclient.dll  
Beispiel: \*.bas, wsvc.axd

Modul:  
IsapiModule

Ausführbare Datei (optional):  
C:\MDaemon\WorldClient\HTML\WorldClient.dll [...]

Name:  
ISAPI-dll

Einschränkungen...

OK Abbrechen

28. Wählen Sie den Pfad zur „MDaemon\Worldclient\HTML\WorldClient.dll“-Datei aus.

29. Klicken Sie auf „OK“.

**Modulzuordnung bearbeiten** [?] [X]

Anforderungspfad:  
worldclient.dll  
Beispiel: \*.bas, wsvc.axd

Modul:  
IsapiModule

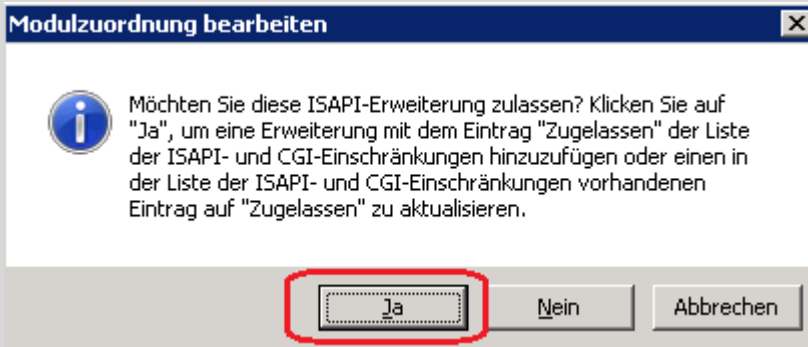
Ausführbare Datei (optional):  
C:\MDaemon\WorldClient\HTML\WorldClient.dll [...]

Name:  
ISAPI-dll

Einschränkungen...

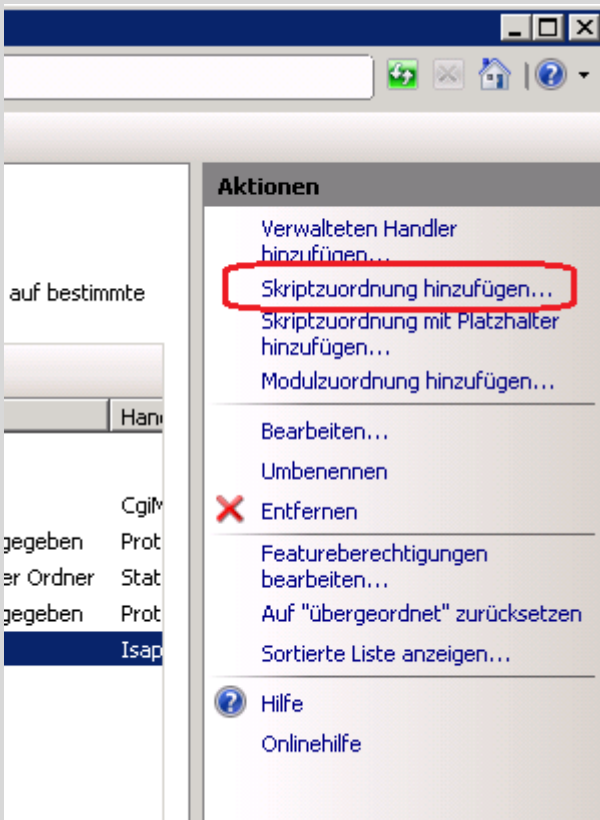
OK Abbrechen

30. Klicken Sie im darauffolgenden Dialog auf „Ja“.



31. MDSyncML.dll Skriptzuordnung hinzufügen.

(1) Klicken Sie unter „Handlerzuordnungen“ im Menü „Aktionen“ auf „Skriptzuordnung hinzufügen...“



(2) Geben im Feld „Anforderungspfad“, „MDSyncML.dll“ ein.

**Skriptzuordnung hinzufügen** [?] [X]

Anforderungspfad:  
MDSyncML.dll  
Beispiel: \*.bas, wsvc.axd

Ausführbare Datei:  
C:\MDaemon\WorldClient\HTML\MDSyncML.dll ...

Name:  
MDSyncML.dll

Einschränkungen...

OK Abbrechen

(3) Klicken Sie unter dem Punkt „Ausführbare Datei“ auf den Auswahlbutton (der Button mit „...“).

(4) Wählen Sie den Pfad zur „MDaemon\Worldclient\HTML\MDSyncML.dll“-Datei aus.

**Skriptzuordnung hinzufügen** [?] [X]

Anforderungspfad:  
MDSyncML.dll  
Beispiel: \*.bas, wsvc.axd

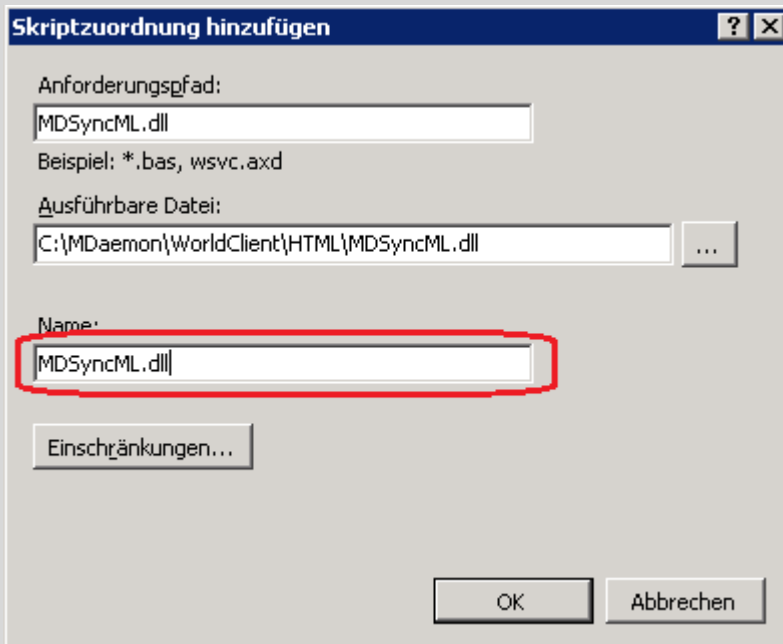
Ausführbare Datei:  
C:\MDaemon\WorldClient\HTML\MDSyncML.dll ...

Name:  
MDSyncML.dll

Einschränkungen...

OK Abbrechen

(5) Geben Sie in dem Namensfeld „MDSyncML.dll“ ein.



**Skriptzuordnung hinzufügen** [?] [X]

Anforderungspfad:  
MDSyncML.dll  
Beispiel: \*.bas, wsvc.axd

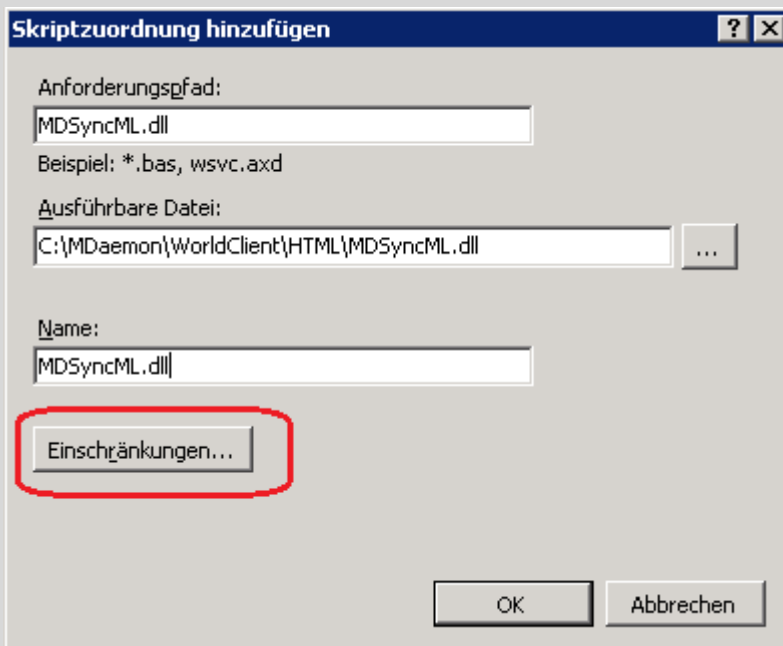
Ausführbare Datei:  
C:\MDaemon\WorldClient\HTML\MDSyncML.dll ...

Name:  
MDSyncML.dll

Einschränkungen...

OK Abbrechen

(6) Klicken Sie auf den „Einschränkungen...“ Button.



**Skriptzuordnung hinzufügen** [?] [X]

Anforderungspfad:  
MDSyncML.dll  
Beispiel: \*.bas, wsvc.axd

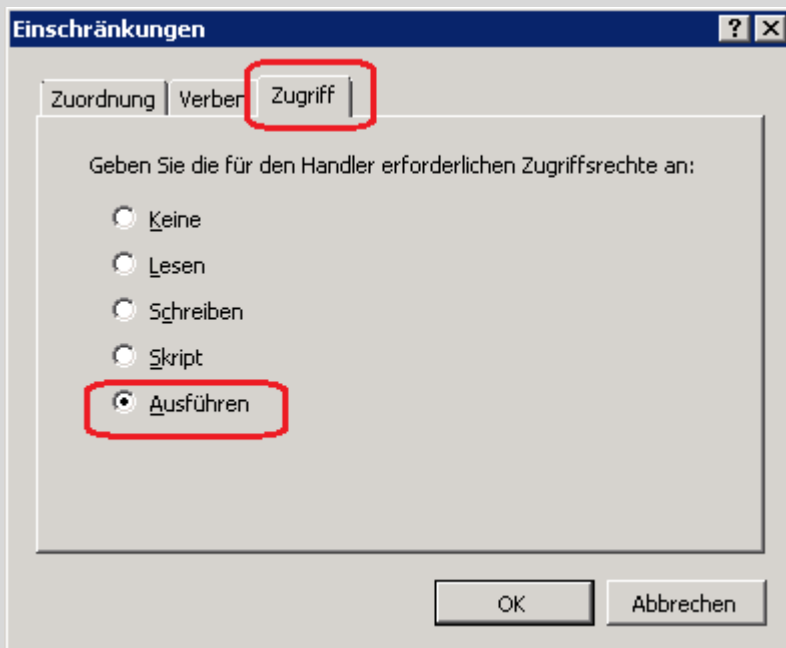
Ausführbare Datei:  
C:\MDaemon\WorldClient\HTML\MDSyncML.dll ...

Name:  
MDSyncML.dll

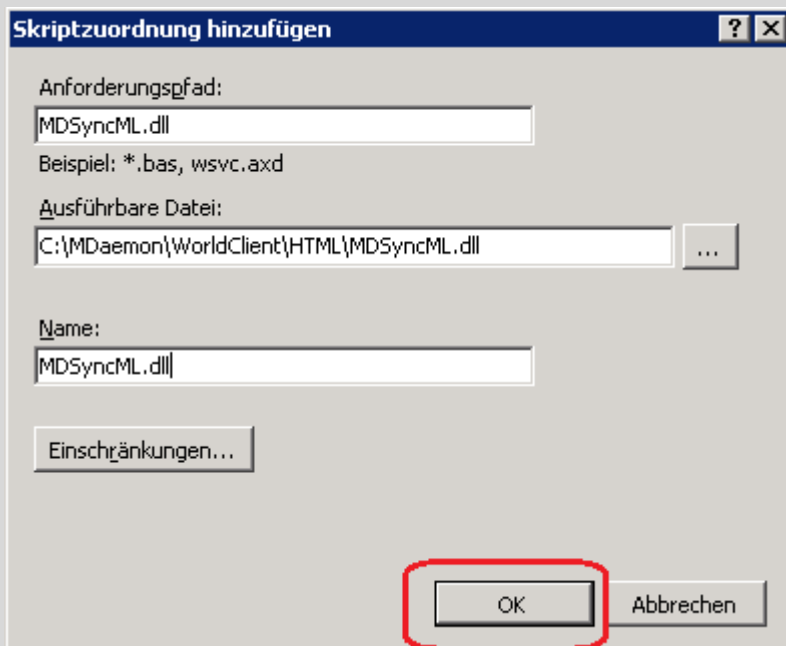
Einschränkungen...

OK Abbrechen

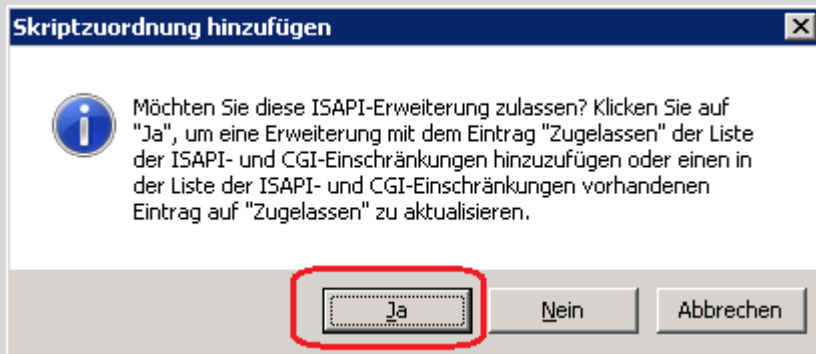
(7) Wählen Sie unter dem Reiter „Zugriff“ die Option „Ausführen“.



(8) Klicken Sie auf „OK“.

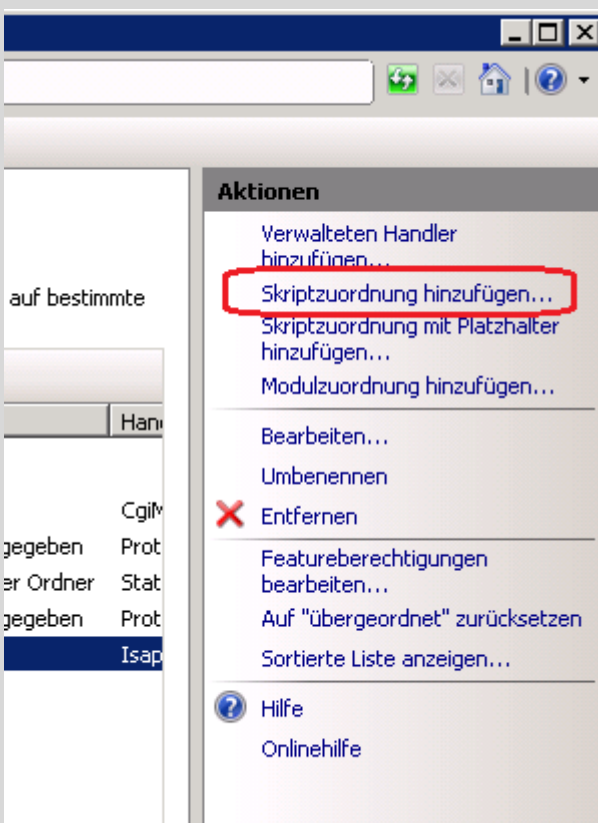


(9) Klicken Sie im darauffolgenden Dialog auf „Ja“.



32. MDBIS.dll Skriptzuordnung hinzufügen.

(1) Klicken Sie unter „Handlerzuordnungen“ im Menü „Aktionen“ auf „Skriptzuordnung hinzufügen...“.



(2) Geben Sie im Feld „Anforderungspfad“, „MDBis.dll“ ein.

**Skriptzuordnung hinzufügen** [?] [X]

Anforderungspfad:  
MDBis.dll  
Beispiel: \*.bas, wsvc.axd

Ausführbare Datei:  
C:\MDaemon\WorldClient\HTML\MDBis.dll ...

Name:  
MDBis.dll

Einschränkungen...

OK Abbrechen

(3) Klicken Sie unter dem Punkt „Ausführbare Datei“ auf den Auswahlbutton (der Button mit „...“).

(4) Wählen Sie den Pfad zur „MDaemon\Worldclient\HTML\MDBis.dll“-Datei aus.

**Skriptzuordnung hinzufügen** [?] [X]

Anforderungspfad:  
MDBis.dll  
Beispiel: \*.bas, wsvc.axd

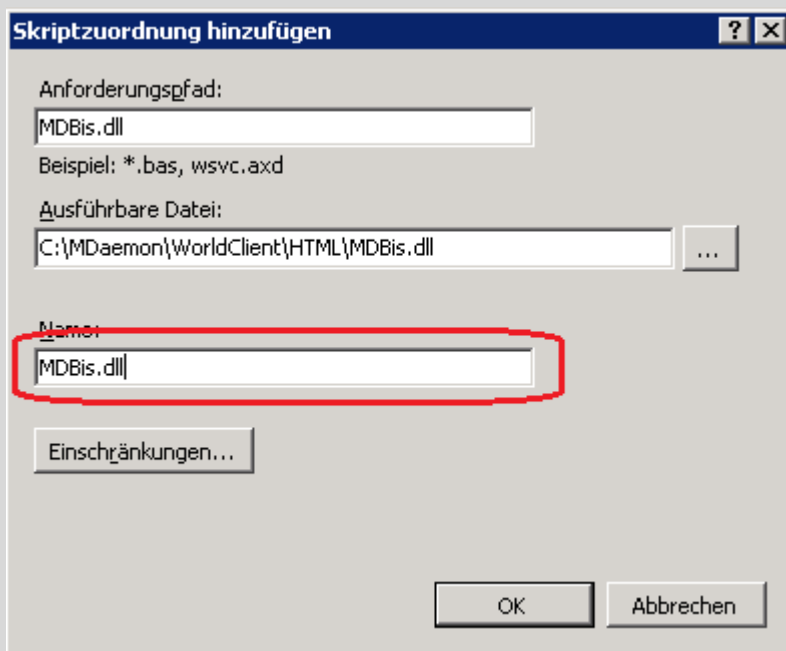
Ausführbare Datei:  
C:\MDaemon\WorldClient\HTML\MDBis.dll ...

Name:  
MDBis.dll

Einschränkungen...

OK Abbrechen

(5) Geben Sie im Namensfeld „MDBis.dll“ ein.



**Skriptzuordnung hinzufügen** [?] [X]

Anforderungspfad:  
MDBis.dll  
Beispiel: \*.bas, wsvc.axd

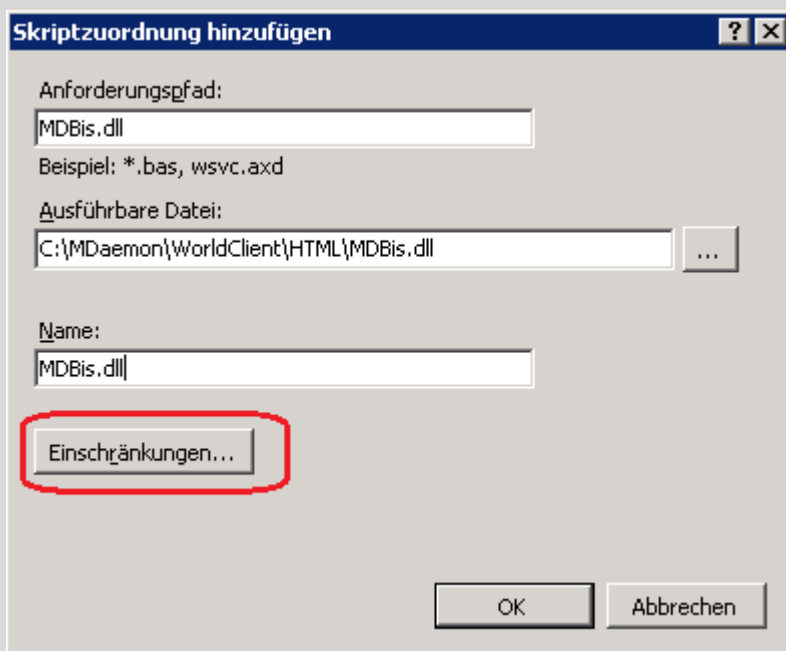
Ausführbare Datei:  
C:\MDaemon\WorldClient\HTML\MDBis.dll ...

Name:  
MDBis.dll

Einschränkungen...

OK Abbrechen

(6) Klicken Sie auf den „Einschränkungen...“-Button.



**Skriptzuordnung hinzufügen** [?] [X]

Anforderungspfad:  
MDBis.dll  
Beispiel: \*.bas, wsvc.axd

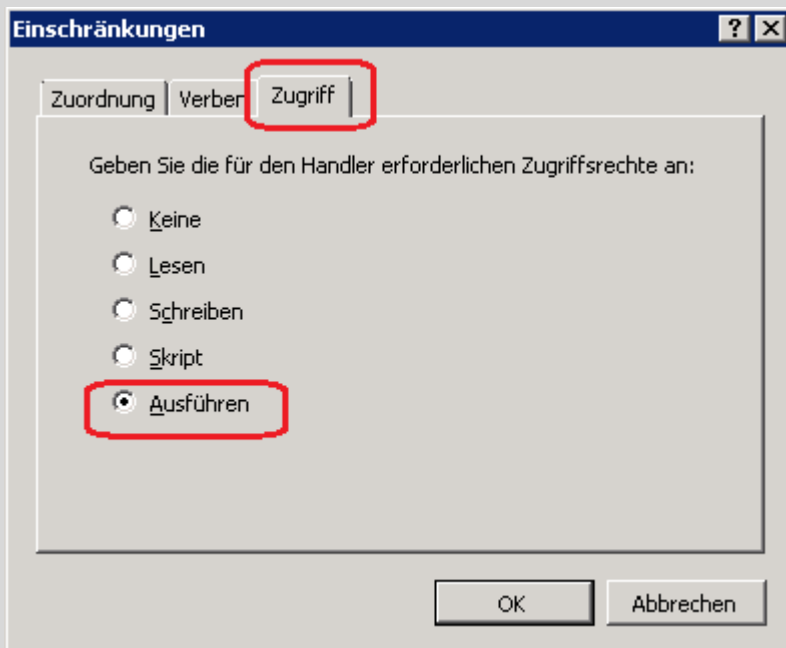
Ausführbare Datei:  
C:\MDaemon\WorldClient\HTML\MDBis.dll ...

Name:  
MDBis.dll

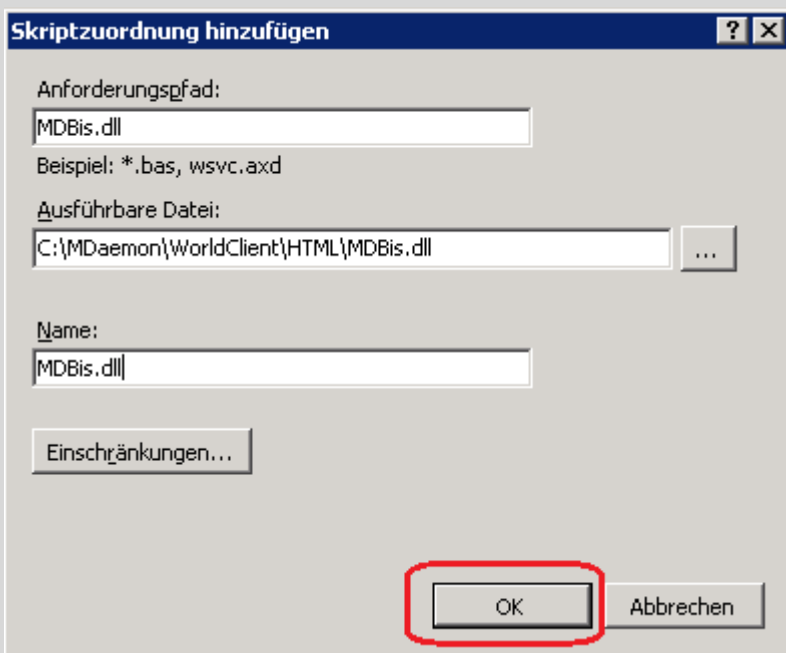
Einschränkungen...

OK Abbrechen

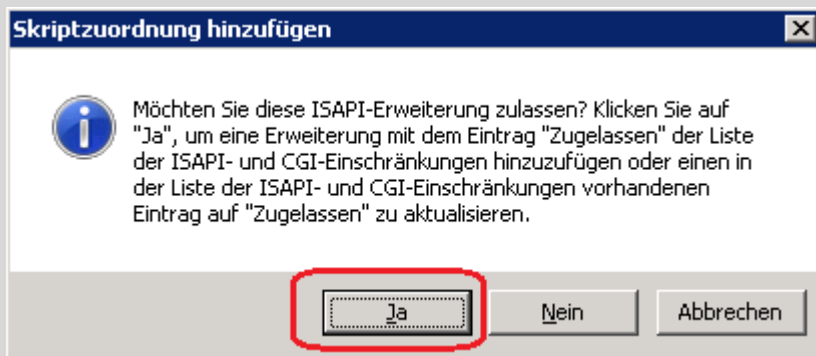
(7) Wählen Sie unter dem Tab „Zugriff“ die Option „Ausführen“.



(8) Klicken Sie auf „OK“.

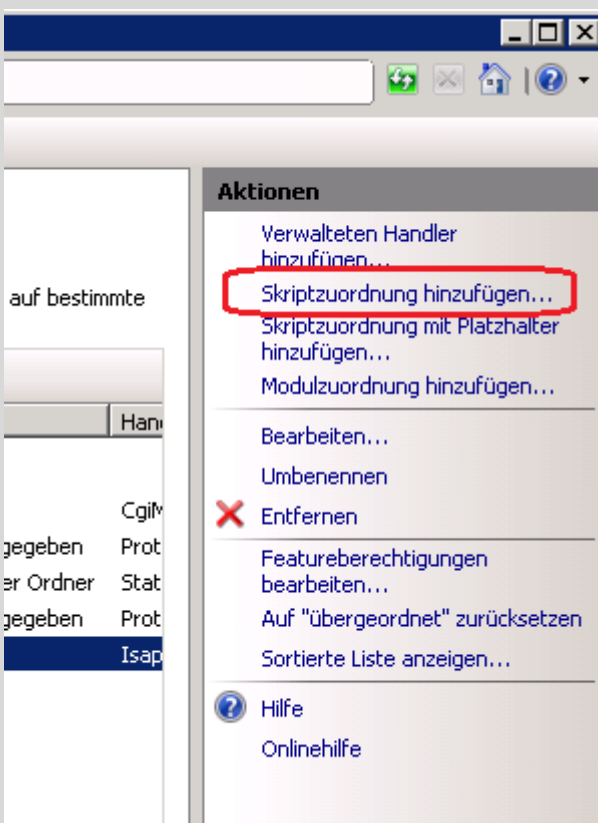


(9) Klicken Sie im darauffolgenden Dialog auf „Ja“.



### 33. MDAirSync.dll Skriptzuordnung hinzufügen

(1) Klicken Sie unter „Handlerzuordnungen“ im Menü „Aktionen“ auf „Skriptzuordnung hinzufügen...“.



(2) Geben Sie im Feld „Anforderungspfad“, „MDAirSync.dll“ ein.

**Skriptzuordnung hinzufügen** [?] [X]

Anforderungspfad:  
MDAirSync.dll  
Beispiel: \*.bas, wsvc.axd

Ausführbare Datei:  
C:\MDaemon\WorldClient\HTML\MDAirSync.dll ...

Name:  
MDAirSync.dll

Einschränkungen...

OK Abbrechen

(3) Klicken Sie unter dem Punkt „Ausführbare Datei“ auf den Auswahlbutton (der Button mit „...“).

(4) Wählen Sie den Pfad zur „MDaemon\Worldclient\HTML\MDAirSync.dll“-Datei aus.

**Skriptzuordnung hinzufügen** [?] [X]

Anforderungspfad:  
MDAirSync.dll  
Beispiel: \*.bas, wsvc.axd

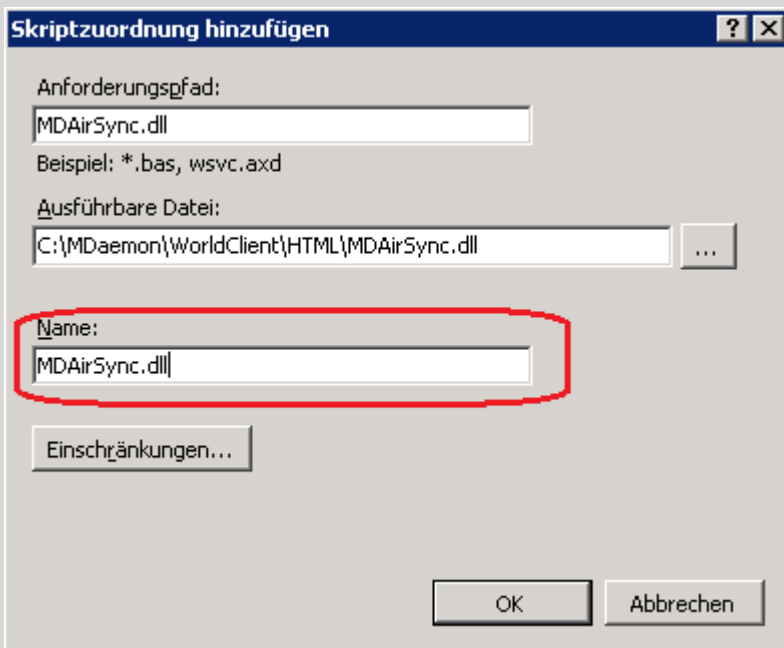
Ausführbare Datei:  
C:\MDaemon\WorldClient\HTML\MDAirSync.dll ...

Name:  
MDAirSync.dll

Einschränkungen...

OK Abbrechen

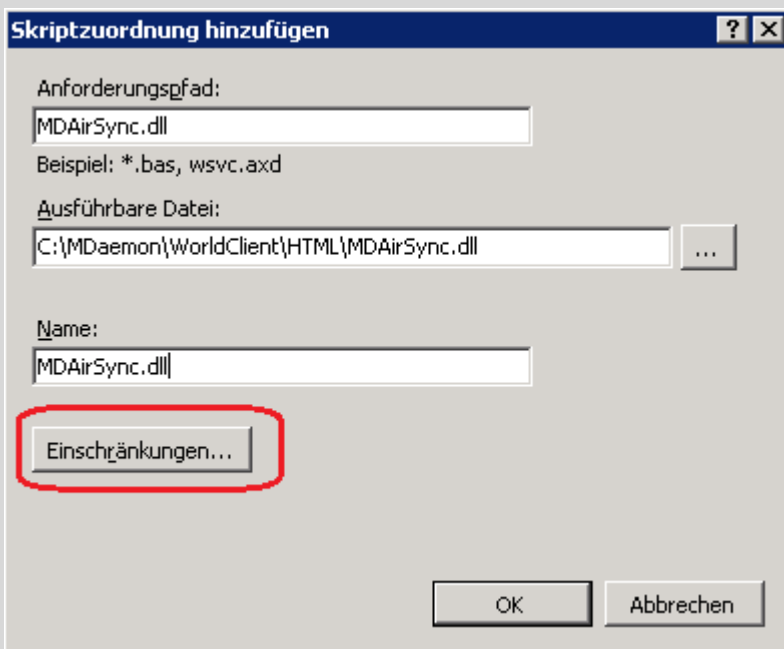
(5) Geben Sie im Namensfeld „MDAirSync.dll“ ein.



The screenshot shows a dialog box titled "Skriptzuordnung hinzufügen". It contains the following fields and buttons:

- Anforderungspfad:** MDAirSync.dll
- Beispiel:** \*.bas, wsvc.axd
- Ausführbare Datei:** C:\MDaemon\WorldClient\HTML\MDAirSync.dll
- Name:** MDAirSync.dll (highlighted with a red rectangle)
- Einschränkungen...** button
- OK** and **Abbrechen** buttons at the bottom.

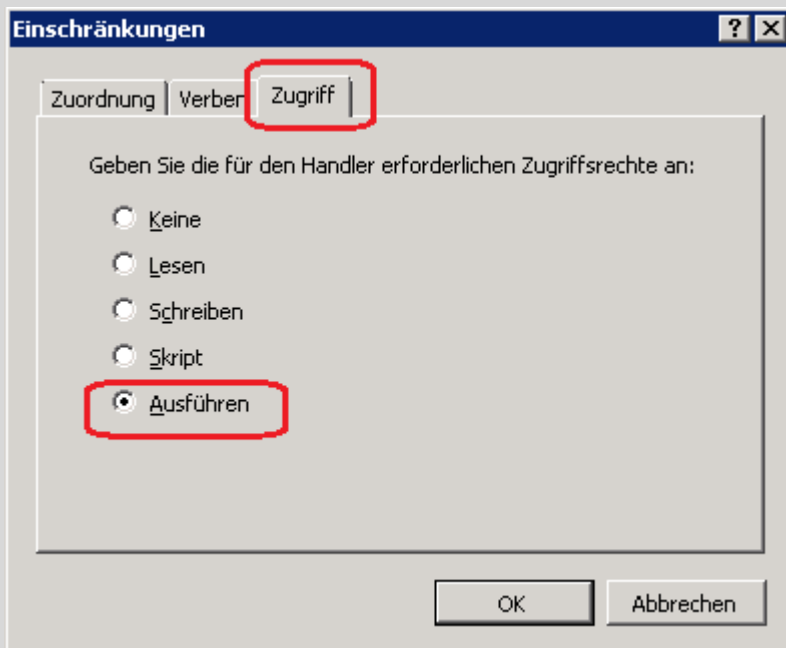
(6) Klicken Sie auf den „Einschränkungen...“-Button.



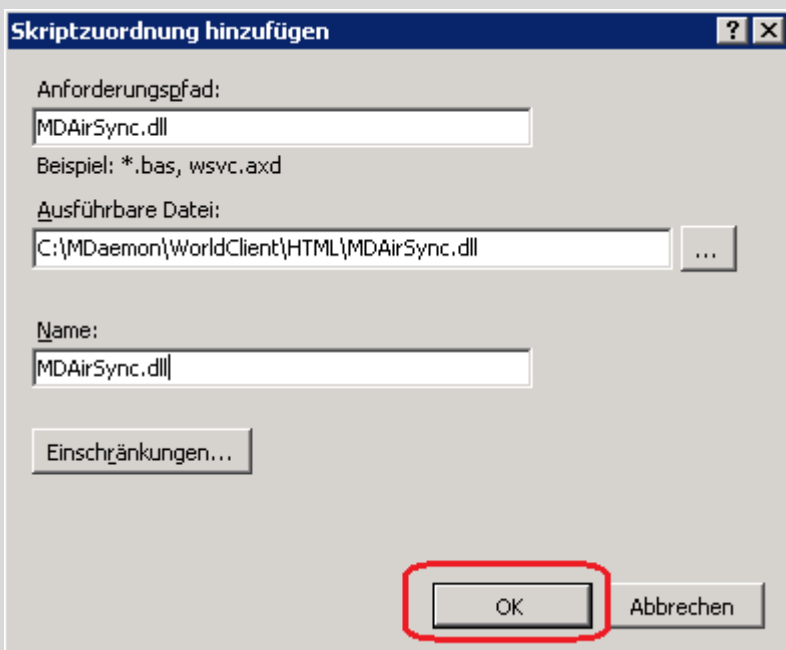
The screenshot shows the same dialog box as above, but with the "Einschränkungen..." button highlighted by a red rectangle.

- Anforderungspfad:** MDAirSync.dll
- Beispiel:** \*.bas, wsvc.axd
- Ausführbare Datei:** C:\MDaemon\WorldClient\HTML\MDAirSync.dll
- Name:** MDAirSync.dll
- Einschränkungen...** button (highlighted with a red rectangle)
- OK** and **Abbrechen** buttons at the bottom.

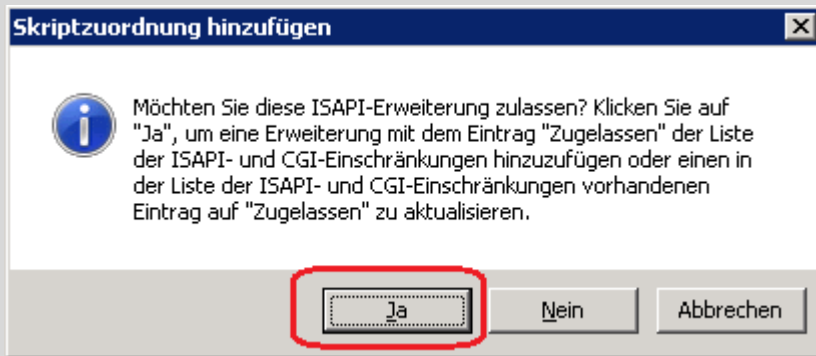
(7) Wählen Sie unter dem Reiter „Zugriff“ die Option „Ausführen“.



(8) Klicken Sie auf „OK“.



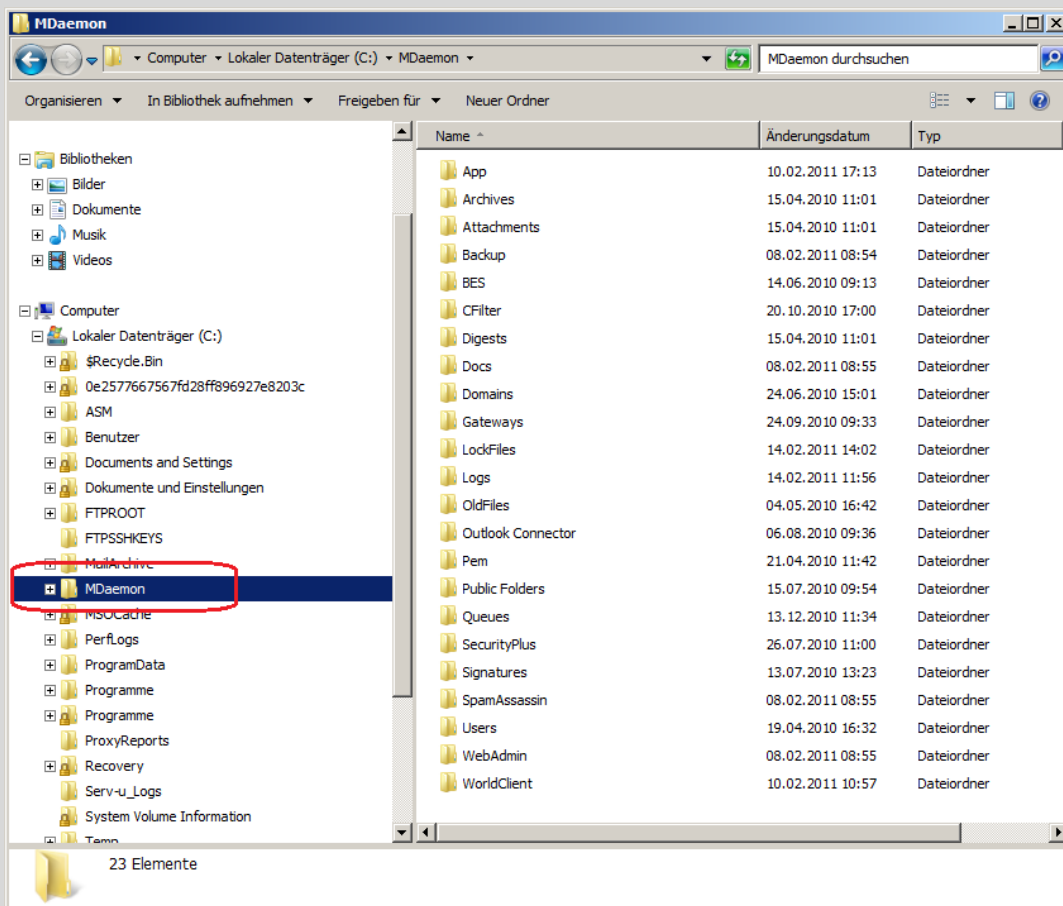
(9) Klicken Sie im darauffolgenden Dialog auf „Ja“.



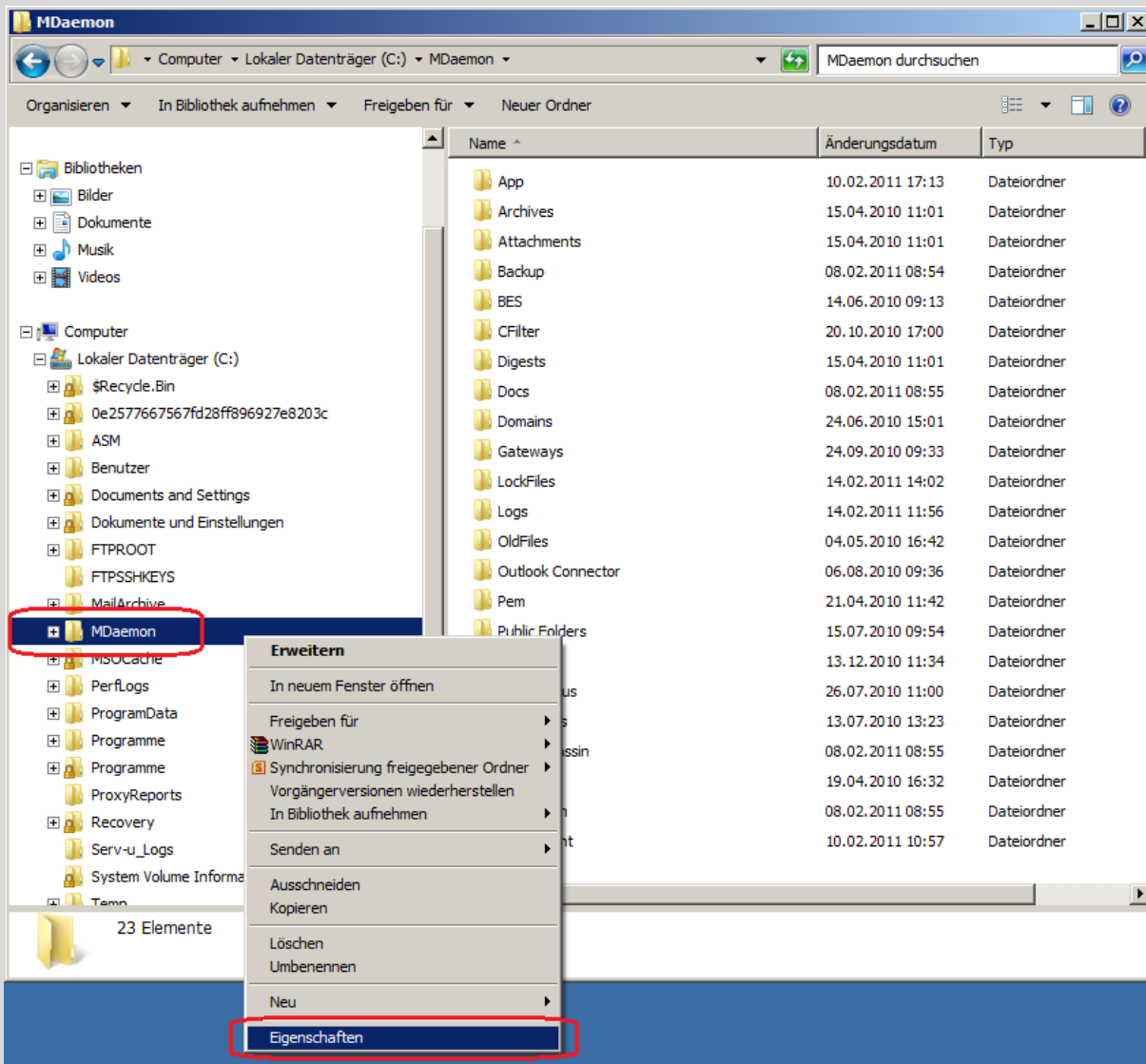
34. Schließen Sie den „Internetinformationsdienste(IIS)-Manager“

Als nächstes müssen Sie die NTFS-Berechtigungen des MDaemon-Verzeichnisses anpassen:

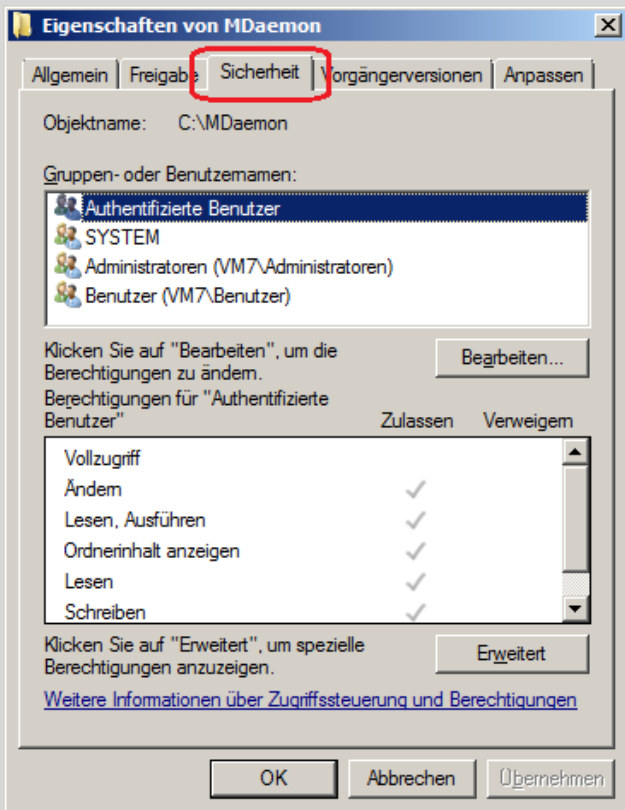
1. Öffnen Sie den „Windows Explorer“.
2. Navigieren Sie zum MDaemon Installationsverzeichnis.



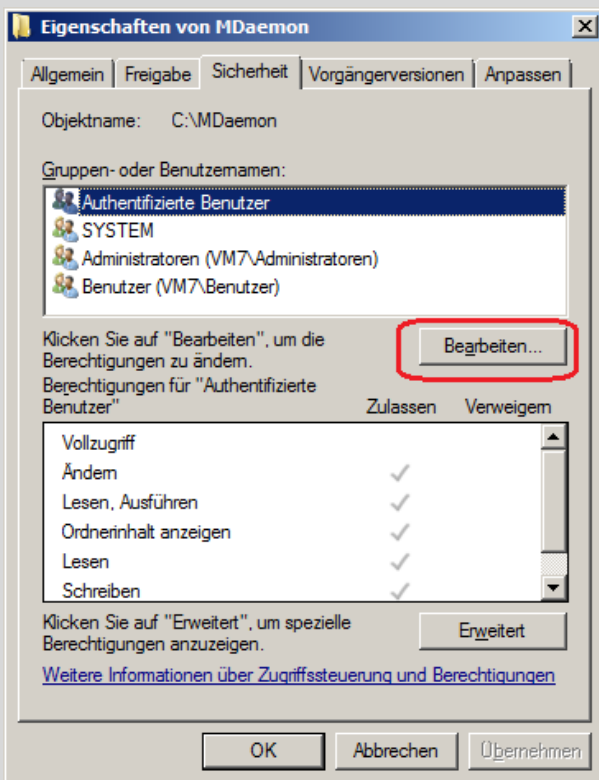
3. Machen Sie einen rechten Mausklick auf das MDAemon-Verzeichnis.
4. Wählen Sie „Eigenschaften“.



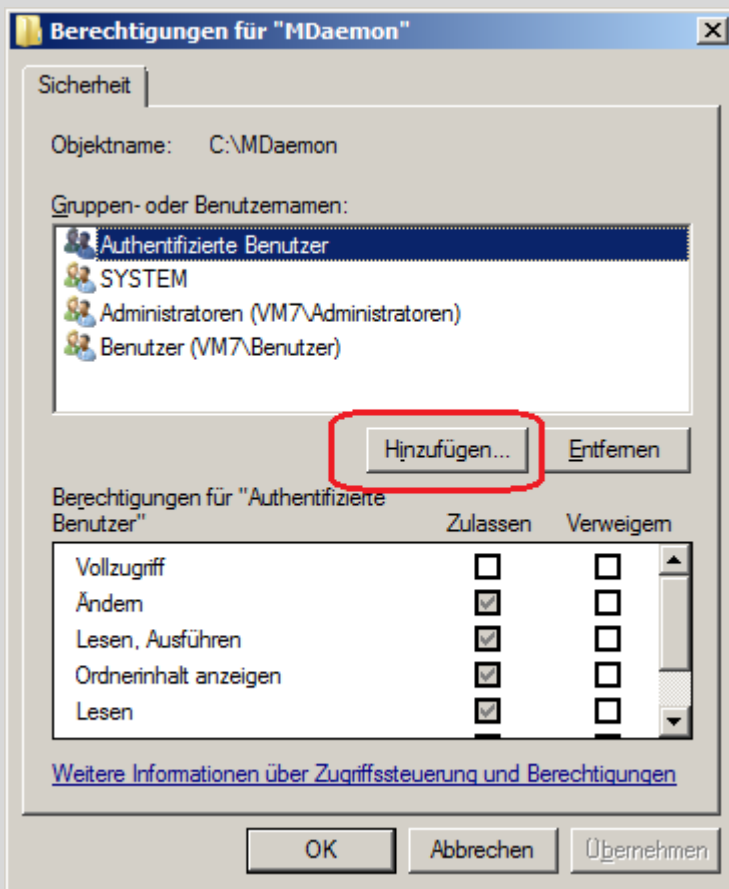
5. Wählen Sie den Reiter „Sicherheit“.



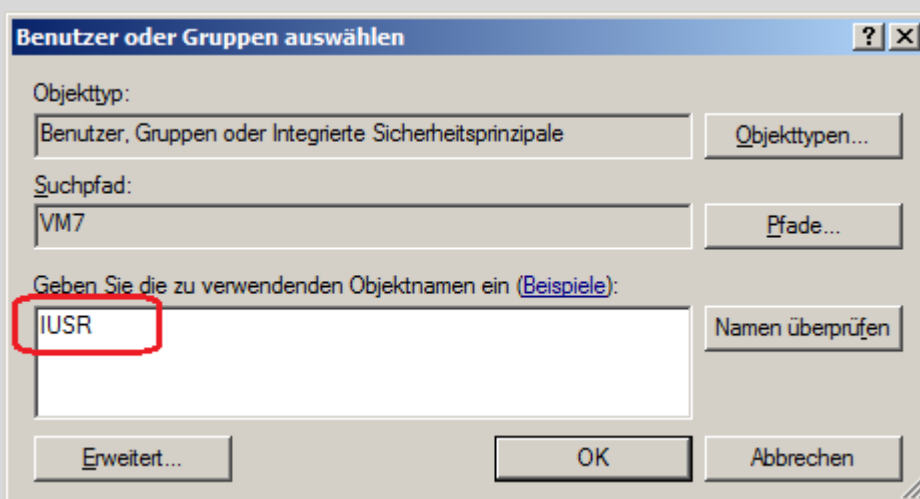
6. Klicken Sie auf den Button „Bearbeiten“.



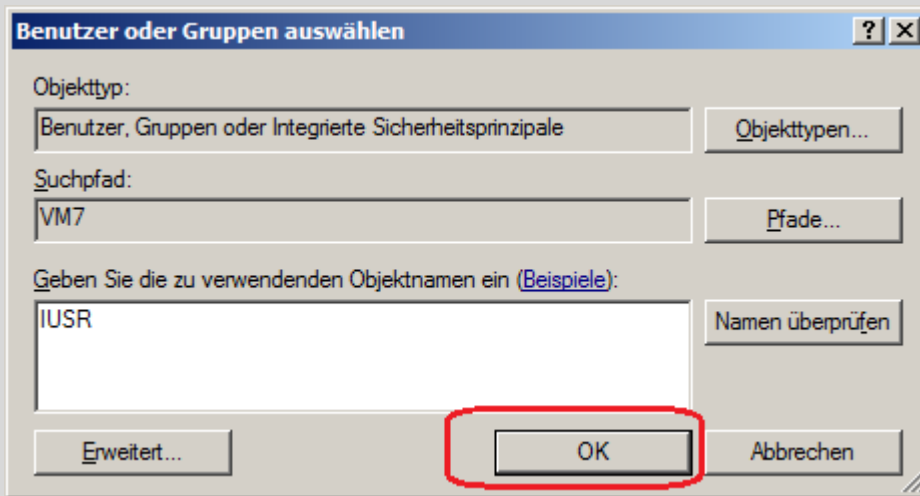
7. Klicken Sie auf den Button „Hinzufügen“.



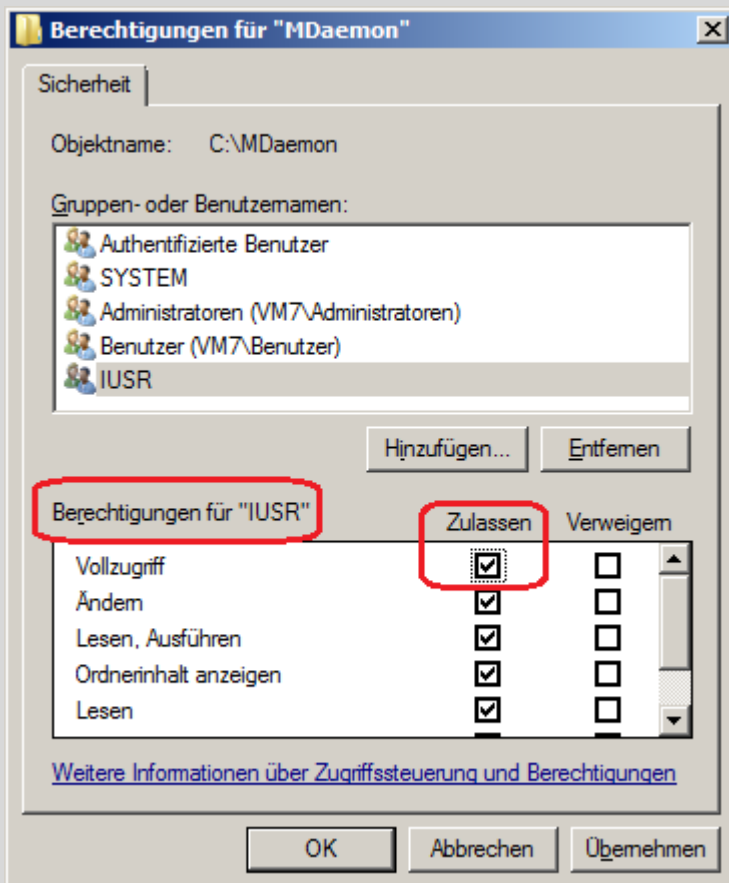
8. Tragen Sie „IUSR“ ein.



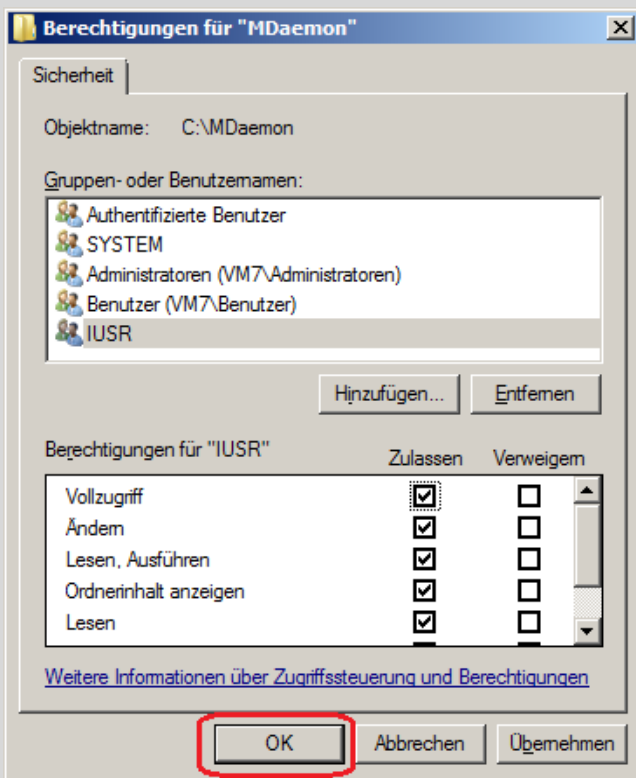
9. Klicken Sie auf „OK“.



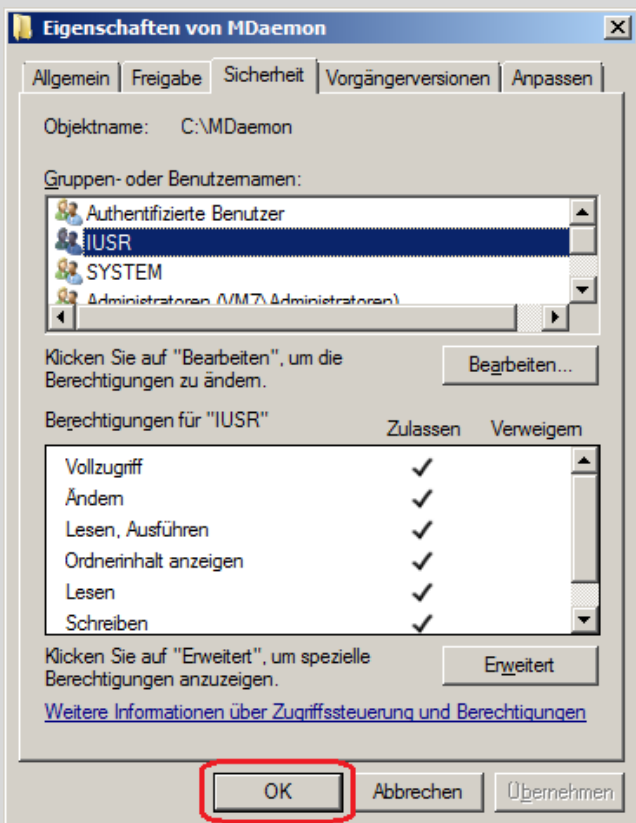
10. Wählen Sie für den Benutzer „IUSR“ unter Berechtigungen „Vollzugriff“ aus.



11. Klicken Sie auf „OK“ und warten Sie, bis die Berechtigungen geschrieben werden.



12. Klicken Sie auf „OK“.



Das Internetdienst-Gästekonto IUSER\_<SERVERNAME> benötigt für die BES-Integration im WorldClient Vollzugriff auf die BES-SQL-Datenbank. Geben Sie folgende „sqlcmd“-Befehle in einer Commandline auf dem Mailserver ein:

Bitte den Platzhalter %ComputerName% durch den Namen Ihres Servers ersetzen.

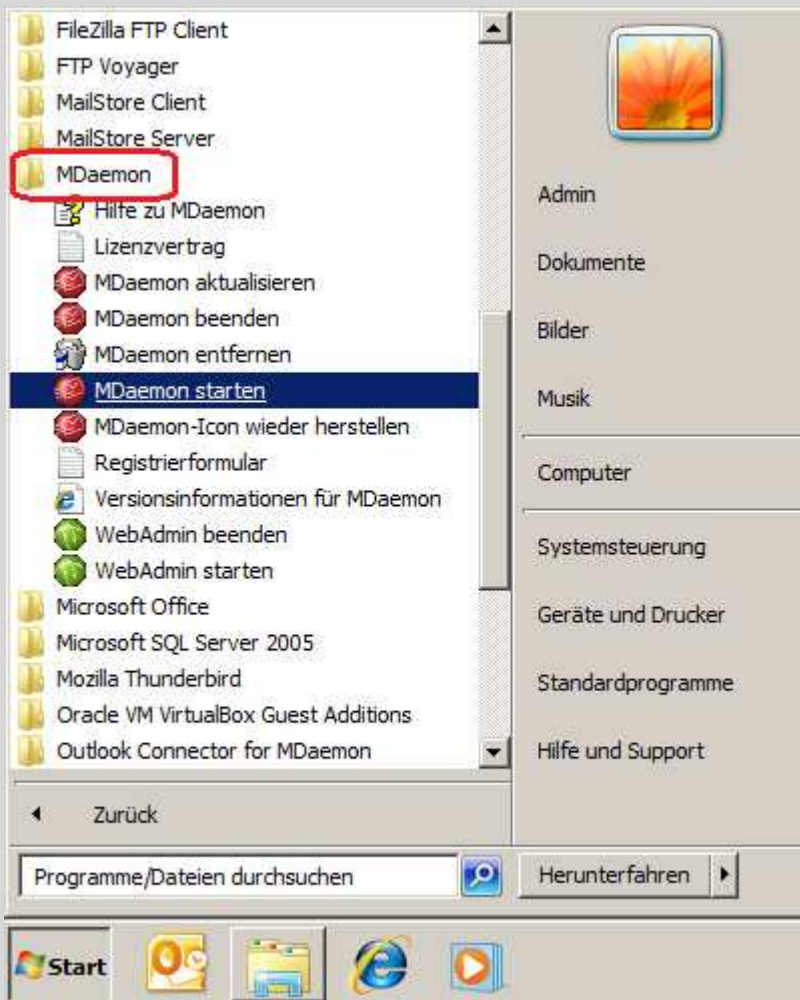
1. sqlcmd -E -S LOCALHOST\MDAEMON -Q "USE BESMgmt; EXEC sp\_grantdbaccess '%ComputerName%\IUSR', 'iis\_user'"
2. sqlcmd -E -S LOCALHOST\MDAEMON -Q "USE BESMgmt; EXEC sp\_addrolemember 'db\_datareader', 'iis\_user'"
3. sqlcmd -E -S LOCALHOST\MDAEMON -Q "USE BESMgmt; EXEC sp\_addrolemember 'db\_datawriter', 'iis\_user'"

Den MDAemon eigenen Webserver deaktivieren:

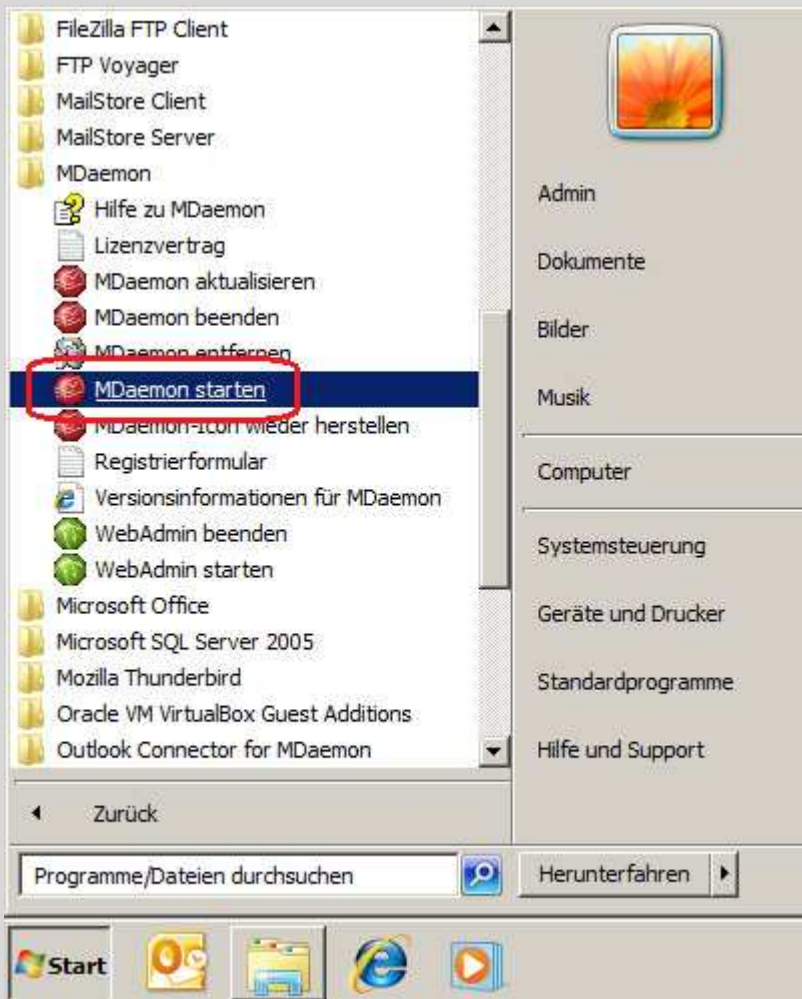
1. Öffnen Sie die MDAemon-Konsole.
2. Klicken Sie auf „Start“.



3. Klicken Sie auf „Alle Programme“.
4. Klicken Sie auf „MDaemon“.

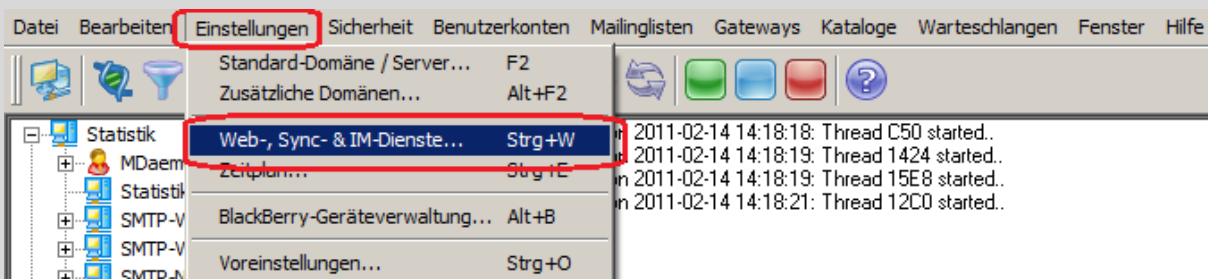


5. Klicken Sie auf „MDaemon starten“

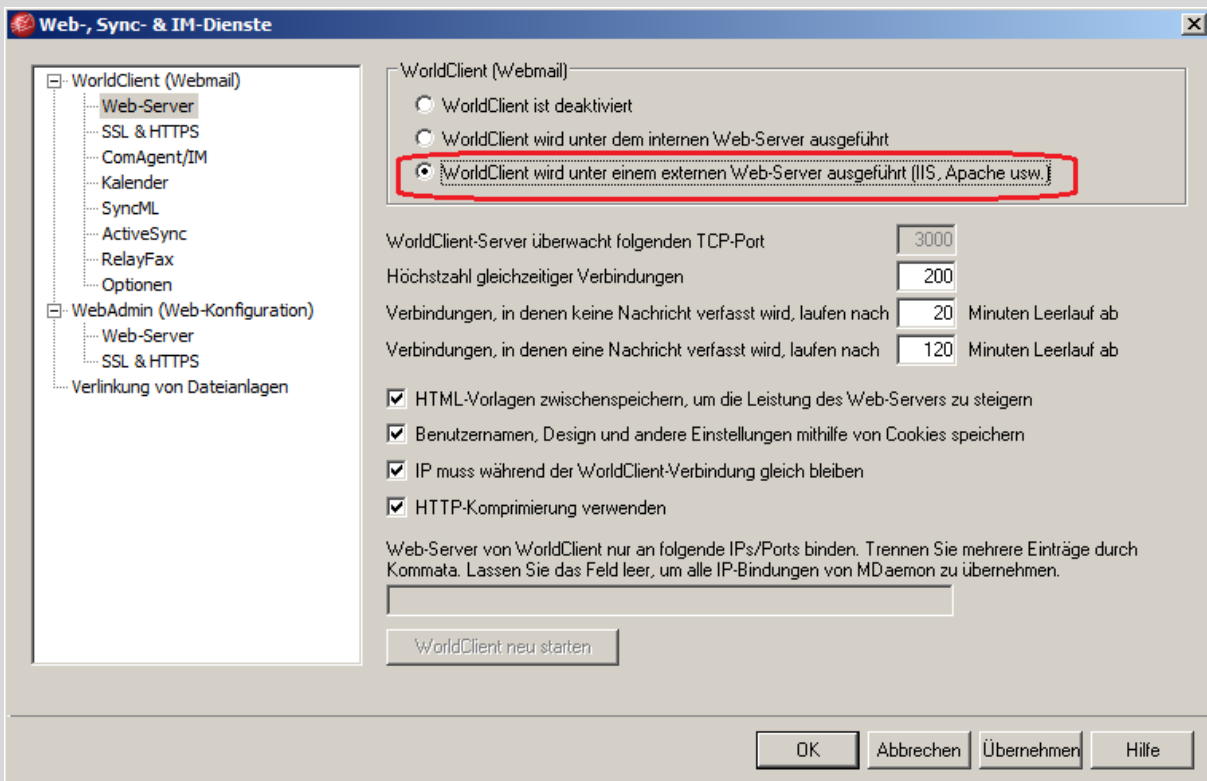


6. Öffnen Sie das Menü „Einstellungen“.

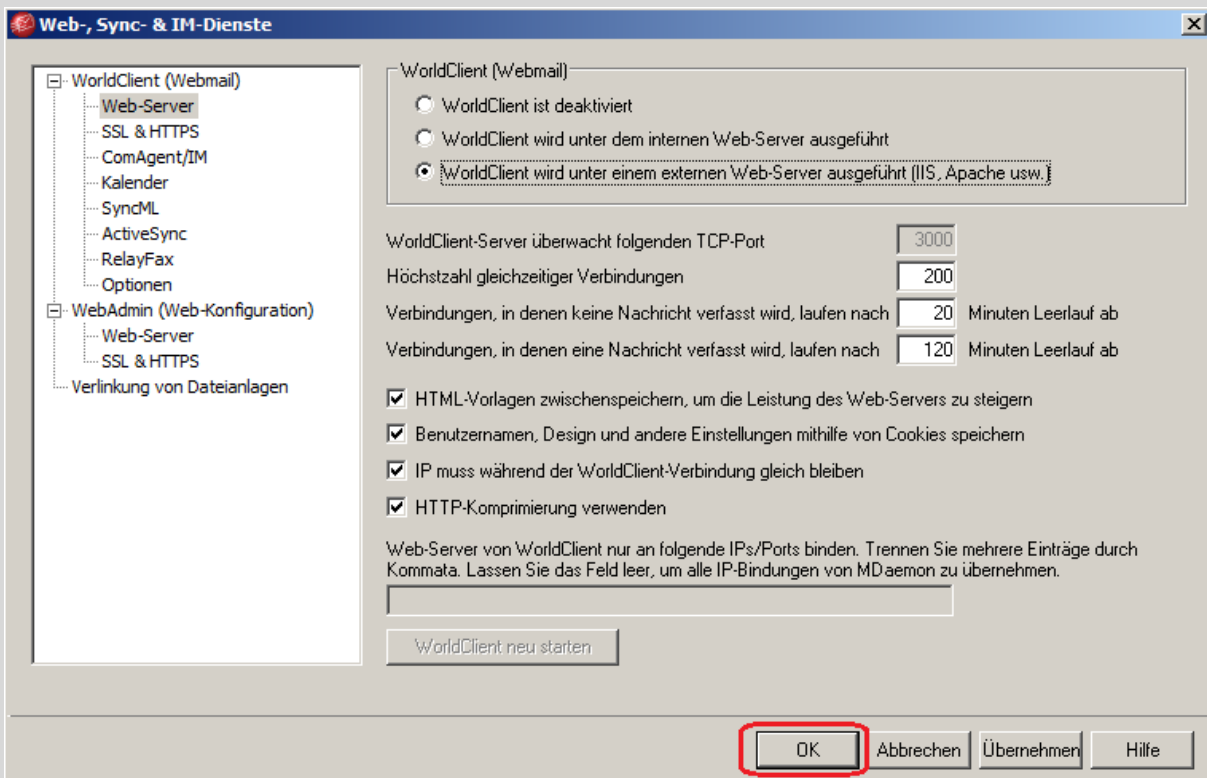
7. Klicken Sie auf „Web, Sync- & IM-Dienste...“.



8. Wählen Sie „WorldClient wird unter einem externen Web-Server ausgeführt (IIS, Apache usw.)“.



9. Klicken Sie auf „OK“.



**Gehen Sie wie folgt vor, um WebAdmin unter IIS 7 auszuführen:**

1. Öffnen Sie den Internet-Informationdienstmanager (Start -> Systemsteuerung -> Verwaltung -> Internet-Informationdienstmanager).
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Punkt „Sites“.
3. Wählen Sie „Webseite hinzufügen...“.
4. Geben Sie einen Sitenamen an (z.B. "WebAdmin"). Diese Aktion wird automatisch einen „Anwendungspool“ mit demselben Namen anlegen (Bitte keinen Anwendungspool manuell anlegen).
5. Klicken Sie den Auswahlbutton unter „Pysikalischer Pfad“ (Der Button mit „...“) und wählen Sie den Pfad zum „MDaemon\WebAdmin\Templates“ Verzeichnis aus.
6. Klicken Sie auf OK.
7. Stellen Sie ihre Bindungen wie gewünscht unter dem Punkt „Bindung“ ein.
8. Klicken Sie auf OK.
9. Klicken Sie unter „Verbindungen“ auf die „WorldClient“-Seite.
10. Machen Sie einen Doppelklick auf „Standarddokument“.
11. Bitte markieren Sie alle existierenden Standarddokumente und entfernen Sie diese über die Aktionsleiste.
12. Klicken Sie auf „Hinzufügen...“.
13. Geben Sie „login.wdm“ ein.
14. Klicken Sie auf OK.
15. Klicken Sie im linken Navigationsbereich zweimal auf die erstellte „WebAdmin“ Seite.
16. Machen Sie einen Doppelklick auf „Handlerzuordnungen“.
17. Klicken Sie im Aktionen-Bereich auf „Featureberechtigungen bearbeiten...“.
18. Stellen Sie sicher, dass die Optionen „Lesen, Skript und Ausführen“ ausgewählt sind.
19. Klicken Sie auf „OK“.
20. Klicken Sie unter „Handlerzuordnungen“ im Menü „Aktionen“ auf „Skriptzuordnung hinzufügen...“.
21. Geben im Feld „Anforderungspfad“, „\*.wdm“ ein.
22. Klicken Sie unter dem Punkt „Ausführbare Datei“ auf den Auswahlbutton (der Button mit „...“).

23. Wählen Sie den Pfad zur „MDaemon\WebAdmin\Template\WebAdmin.dll“-Datei aus.
24. Geben Sie im Namensfeld „WebAdmin“ ein.
25. Klicken Sie auf „OK“.
26. Klicken Sie im darauffolgenden Dialog auf „Ja“.
27. Klicken Sie im linken Navigationsbereich auf „Anwenderpools“.
28. Wählen Sie dort den „WebAdmin“ Pool aus.
29. Klicken Sie rechts im Menü „Aktionen“ auf „Erweiterte Einstellungen...“.
30. Setzen Sie die Einstellung zur „.NET Framework-Version“ auf „Kein verwalteter Code“.
31. Setzen Sie die Einstellung zum „Verwalteten Pipelinemodus“ auf „Classic“.
32. Setzen Sie die Einstellung zur „Identität“ auf „LocalSystem“.
33. Klicken Sie auf OK.

Um das Microsoft-ActiveSync-Protokoll zu konfigurieren, führen Sie bitte folgende Schritte aus:

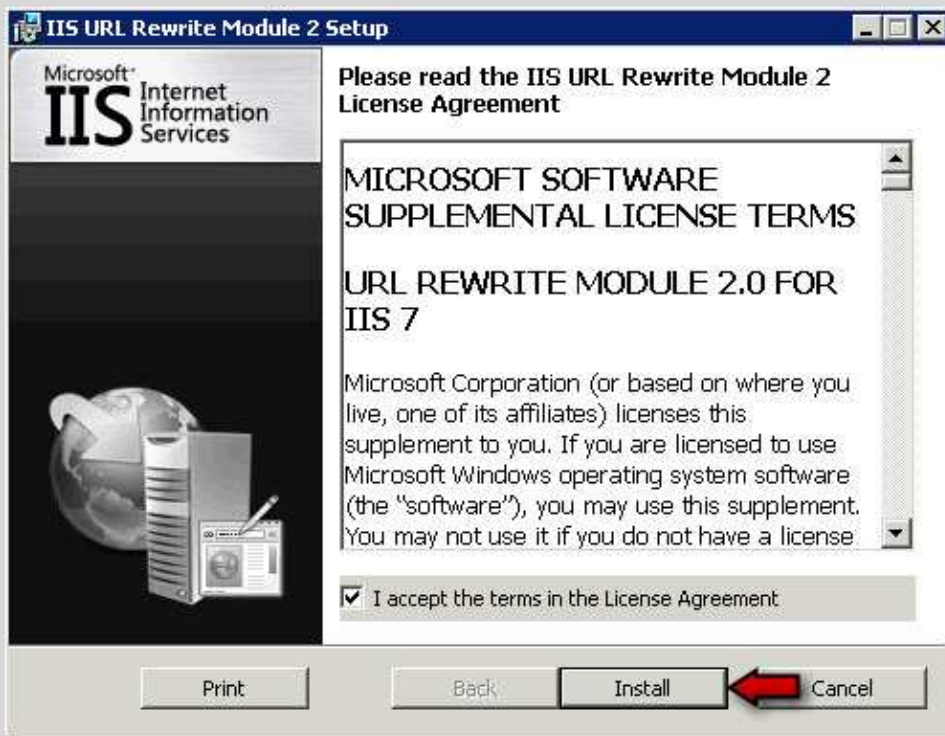
1. Beenden Sie den Internetinformationsdienste(IIS)-Manager, falls dieser noch geöffnet ist.
2. Installieren Sie Microsofts IIS URL Rewrite 2.0.
3. Öffnen Sie die Webseite <http://www.iis.net/download/URLRewrite>.
4. Laden Sie sich die entsprechende Programmversion (x86 oder x64) von URL Rewrite 2.0 herunter.



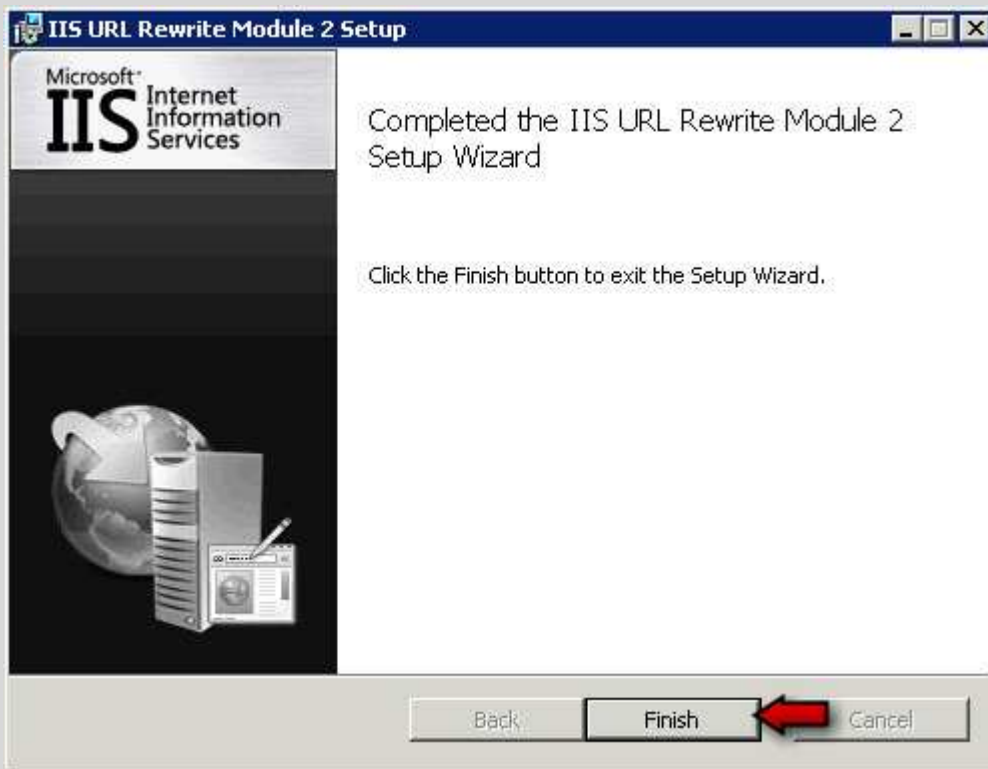
based on the logic expressed in the rewrite rules.

5. Starten Sie das heruntergeladene Setup (rewrite\_2.0\_rtw\_x86.msi oder rewrite\_2.0\_rtw\_x64.msi).

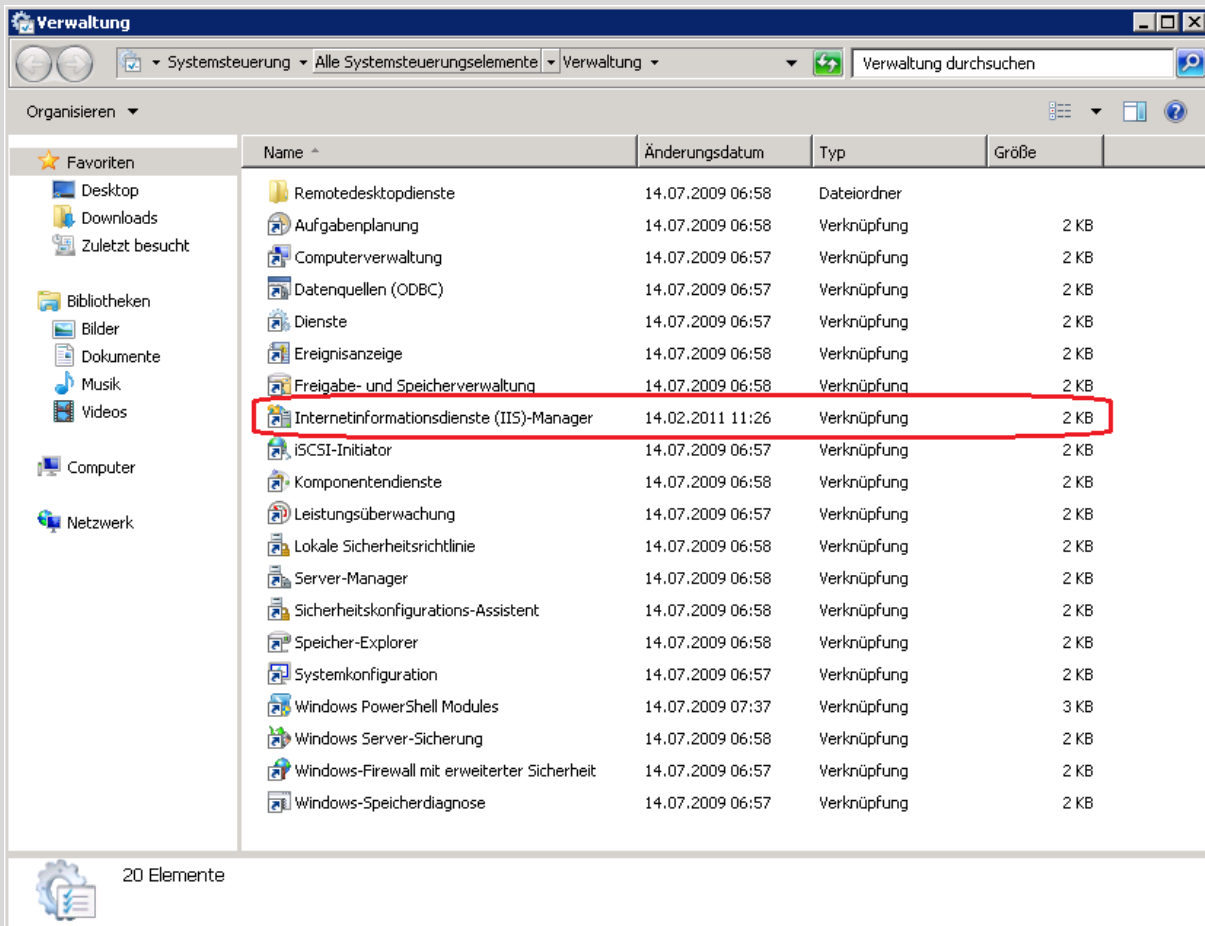
6. Akzeptieren Sie die Lizenzinformationen und klicken Sie auf „Install“.



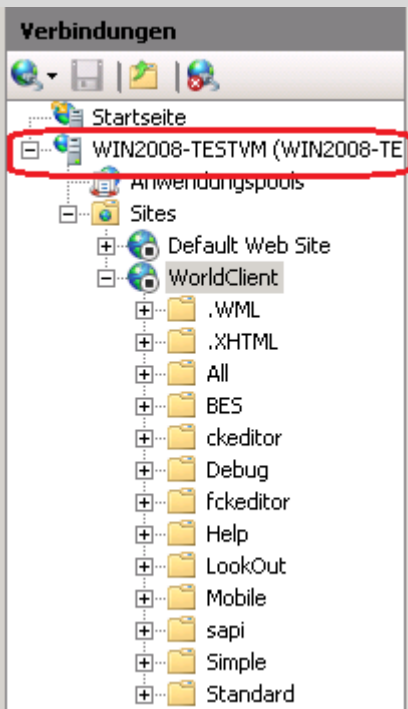
7. Klicken sie auf „Finish“.



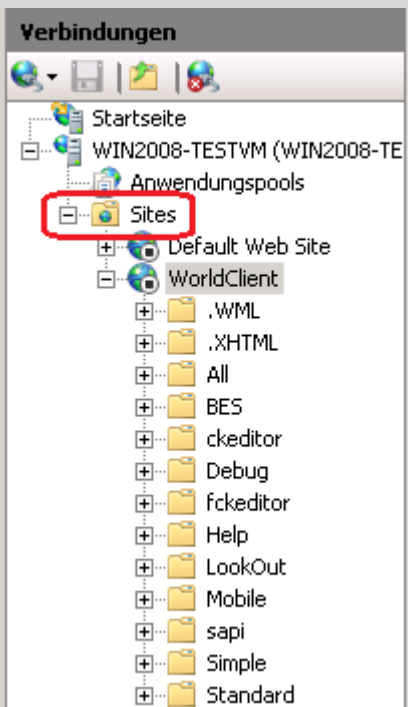
1. Öffnen Sie den „Internetinformationsdienste(IIS)-Manager“.
2. Klicken Sie auf „Start“.
3. Klicken Sie auf „Alle Programme“.
4. Klicken Sie auf „Verwaltung“.
5. Klicken Sie auf „Internetinformationsdienste(IIS)-Manager“.



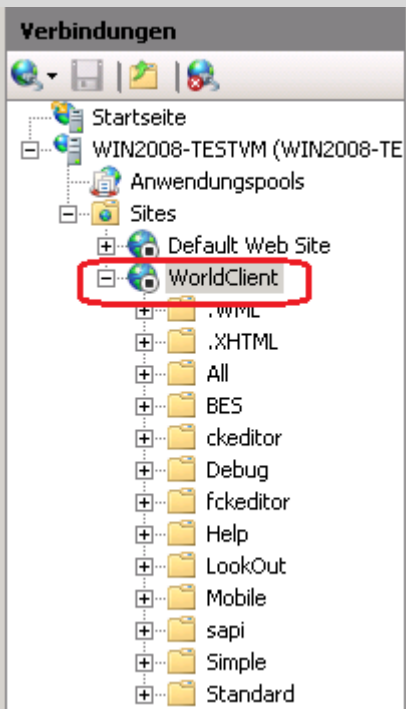
6. Erweitern Sie das Menü Ihres Computernamens unter den „Verbindungen“.



7. Öffnen Sie den Punkt „Sites“.



8. Klicken Sie auf den Punkt „WorldClient“.

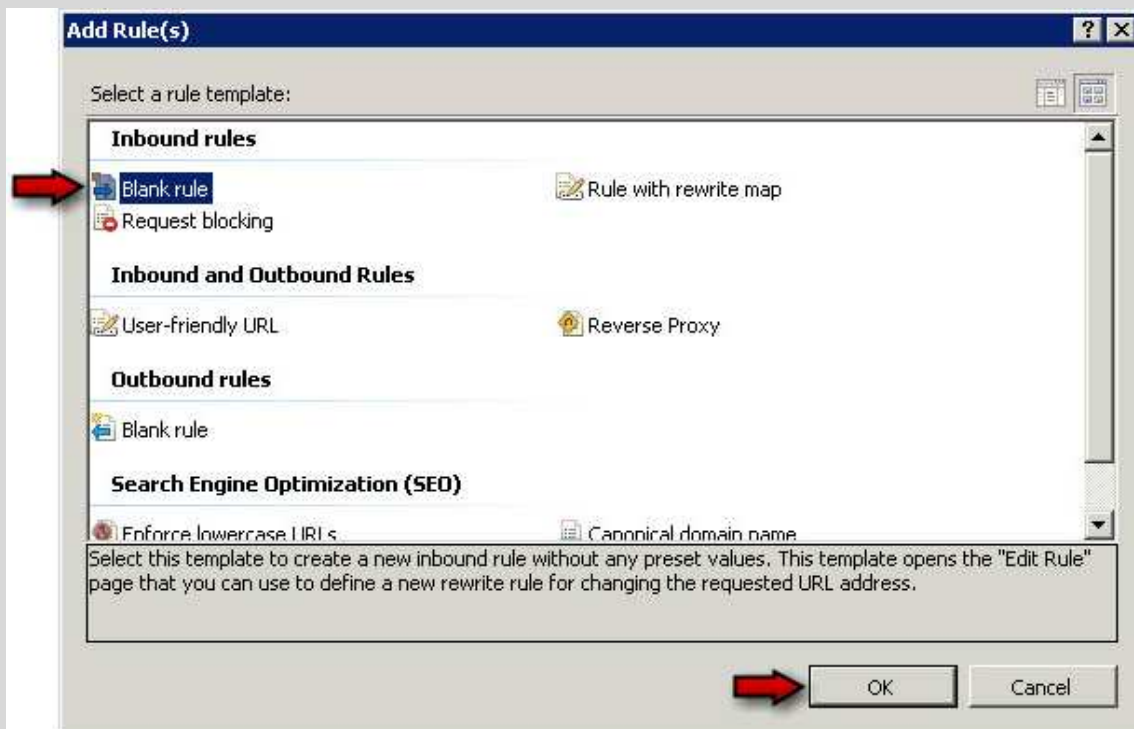


9. Machen Sie einen Doppelklick unter dem Punkt „URL Rewrite“.

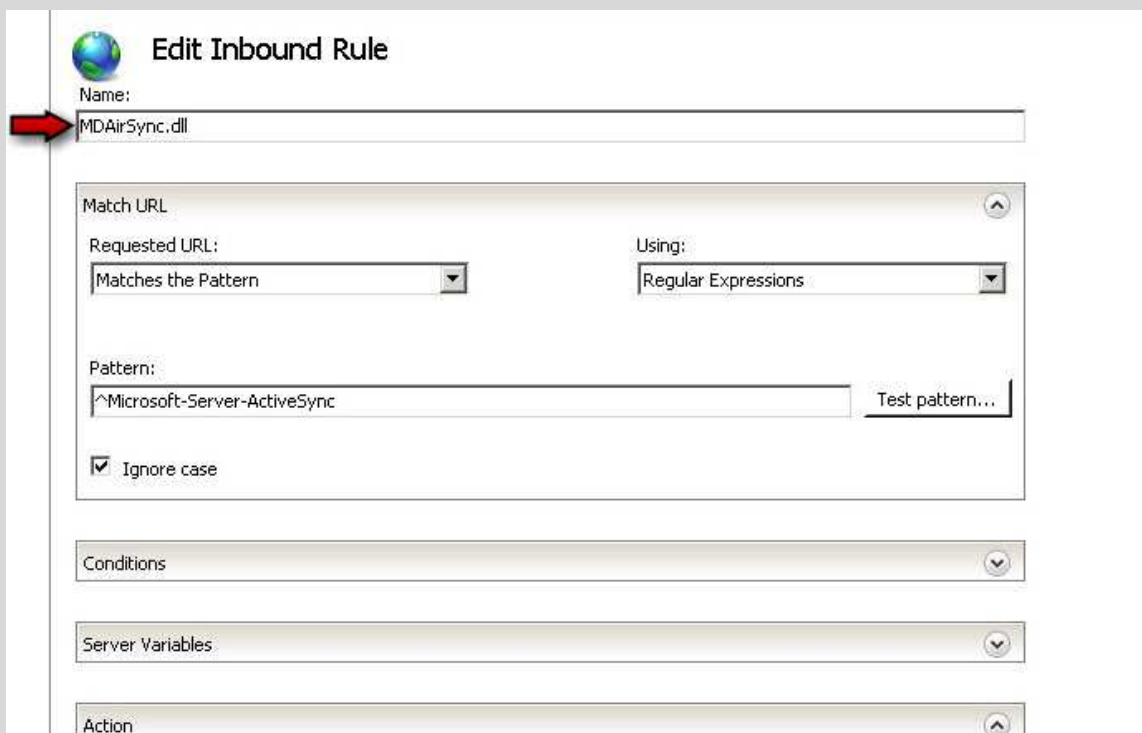


10. Klicken Sie unter „Aktionen“ auf „Add Rule(s)...“.

11. Wählen Sie unter „Inbound rules“, „Blank rule“ aus und klicken Sie auf „OK“.

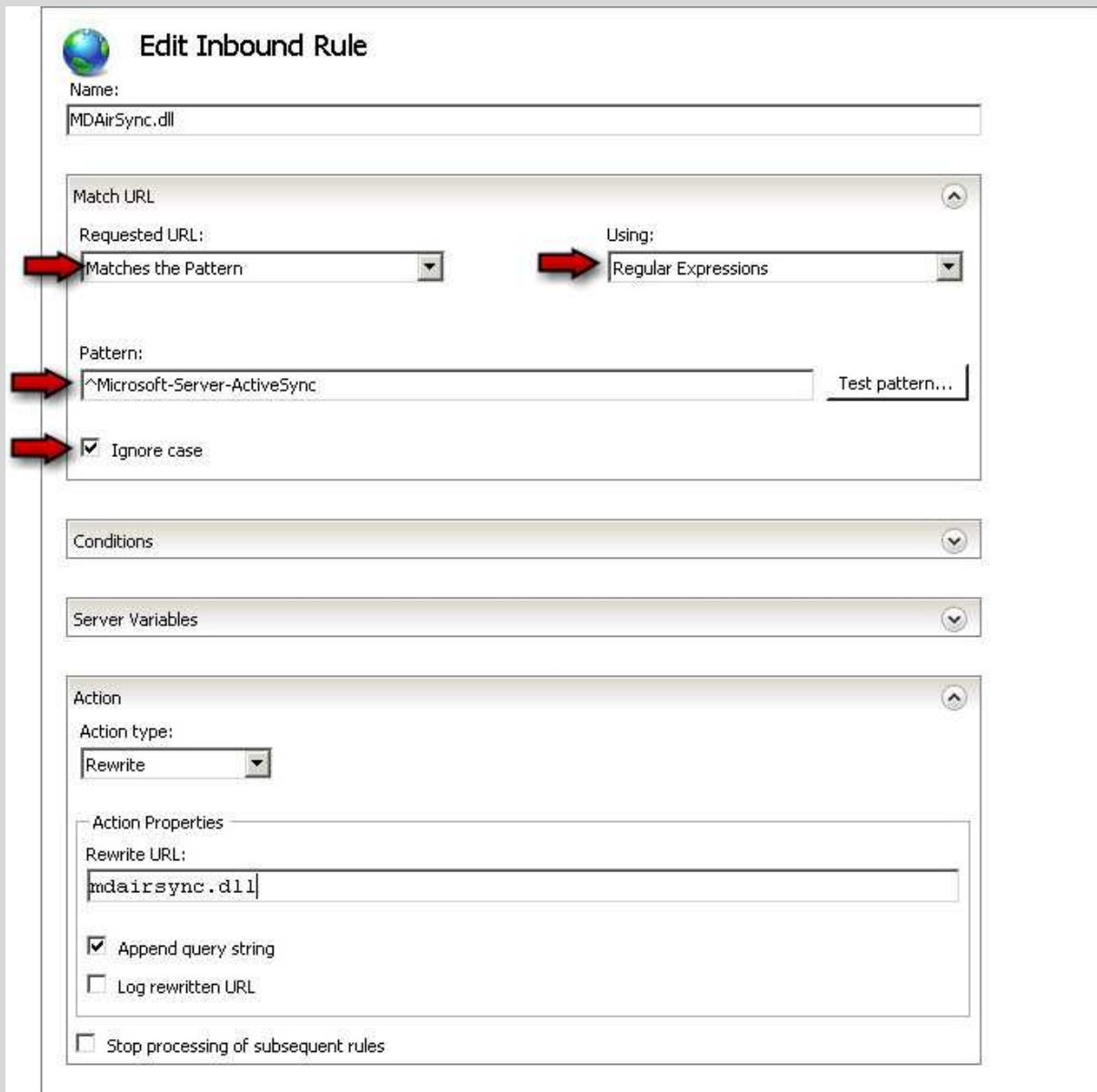


12. Geben Sie der Regel den Namen „MDAirSync.dll“.



13. Machen Sie folgende Einstellungen unter dem Punkt „Match URL“.

1. Requested URL: „Matches the Pattern“(default Einstellung)
2. Using: “Regular Expressions” (default Einstellung)
3. Pattern: ^Microsoft-Server-ActiveSync
4. Ignore Case: “Enabled” (default Einstellung)



**Edit Inbound Rule**

Name: MDAirSync.dll

**Match URL**

Requested URL: Matches the Pattern

Using: Regular Expressions

Pattern: ^Microsoft-Server-ActiveSync [Test pattern...](#)

Ignore case

Conditions

Server Variables

**Action**

Action type: Rewrite

Action Properties

Rewrite URL: mdairsync.dll


Append query string

Log rewritten URL

Stop processing of subsequent rules

14. Machen Sie folgende Einstellungen unter dem Punkt „Action“.

1. Action type: „Rewrite“ (default Einstellung)
2. Rewrite URL: „mdairsync.dll“
3. Append query string: „Enabled“(default Einstellung)



## Edit Inbound Rule

Name:

Match URL ^

Requested URL:  Using:

Pattern:

Ignore case

Conditions v

Server Variables v

Action ^

Action type:

Action Properties

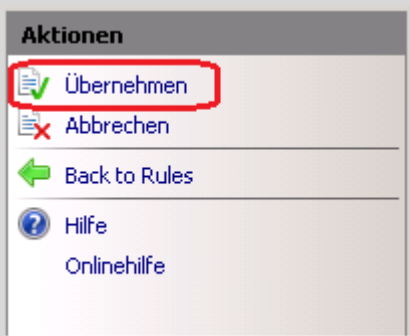
Rewrite URL:

Append query string

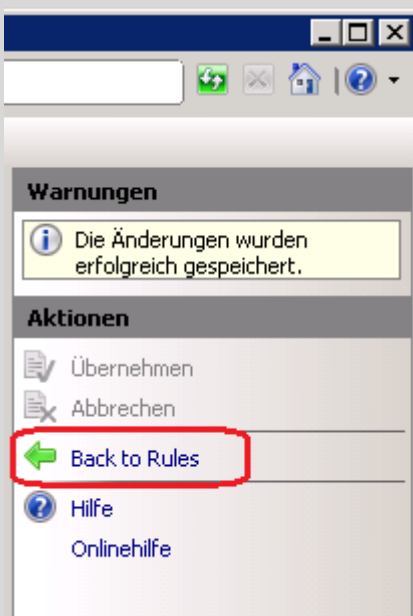
Log rewritten URL

Stop processing of subsequent rules

15. Klicken Sie unter „Aktionen“ auf „Übernehmen“.



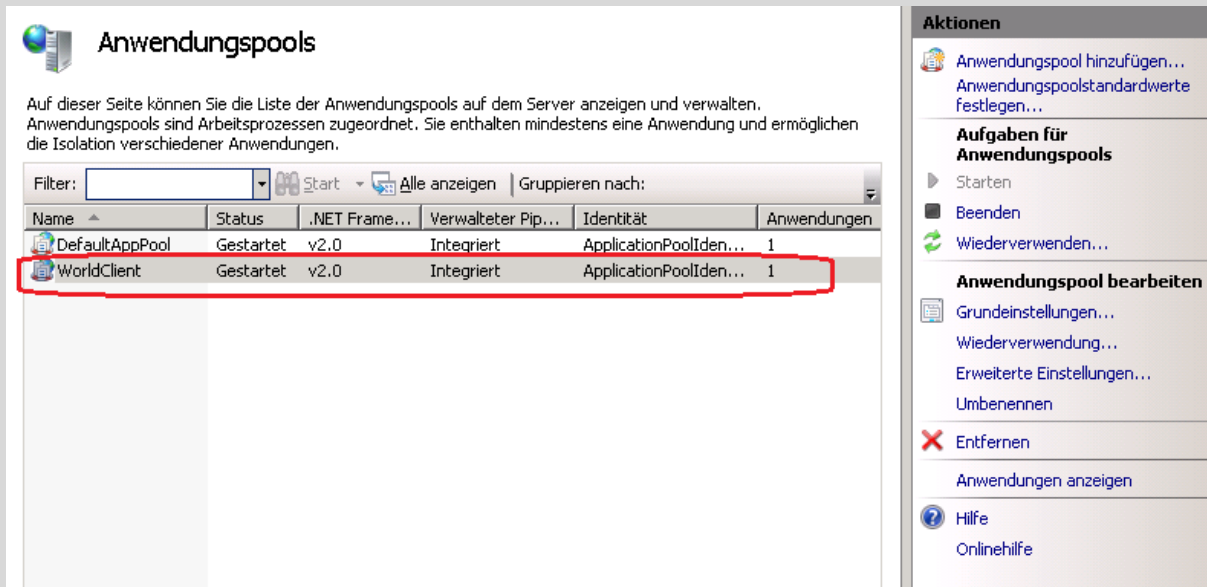
16. Klicken Sie unter „Aktionen“ auf „Back to Rules“.



17. Schließen Sie den „Internetinformationsdienste(IIS)-Manager“.

Falls Sie Windows Server 2008 64-bit oder Windows Server 2008 R2 nutzen, konfigurieren Sie den Applikationspool wie folgt:

1. Machen Sie unter dem „Internetinformationsdienste(IIS)-Manager“ einen Doppelklick auf „Anwendungspools“.
2. Klicken Sie auf den „WorldClient“-Anwendungspool.



**Anwendungspools**

Auf dieser Seite können Sie die Liste der Anwendungspools auf dem Server anzeigen und verwalten. Anwendungspools sind Arbeitsprozessen zugeordnet. Sie enthalten mindestens eine Anwendung und ermöglichen die Isolation verschiedener Anwendungen.

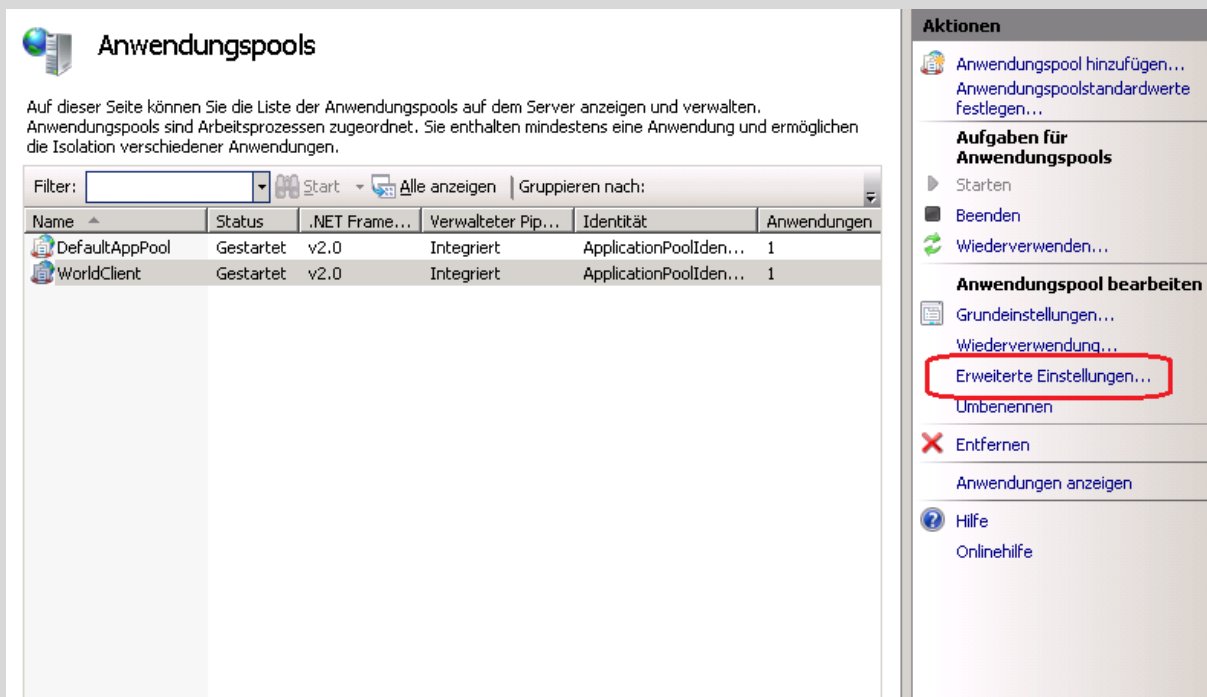
Filter:  Start  Gruppieren nach:

Name	Status	.NET Frame...	Verwalteter Pip...	Identität	Anwendungen
DefaultAppPool	Gestartet	v2.0	Integriert	ApplicationPoolIden...	1
WorldClient	Gestartet	v2.0	Integriert	ApplicationPoolIden...	1

**Aktionen**

- Anwendungspool hinzufügen...
- Anwendungspoolstandardwerte festlegen...
- Aufgaben für Anwendungspools**
- Starten
- Beenden
- Wiederverwenden...
- Anwendungspool bearbeiten**
- Grundeinstellungen...
- Wiederverwendung...
- Erweiterte Einstellungen...
- Umbenennen
- Entfernen
- Anwendungen anzeigen
- Hilfe
- Onlinehilfe

3. Klicken Sie unter „Aktionen“ auf „Erweiterte Einstellungen“.



**Anwendungspools**

Auf dieser Seite können Sie die Liste der Anwendungspools auf dem Server anzeigen und verwalten. Anwendungspools sind Arbeitsprozessen zugeordnet. Sie enthalten mindestens eine Anwendung und ermöglichen die Isolation verschiedener Anwendungen.

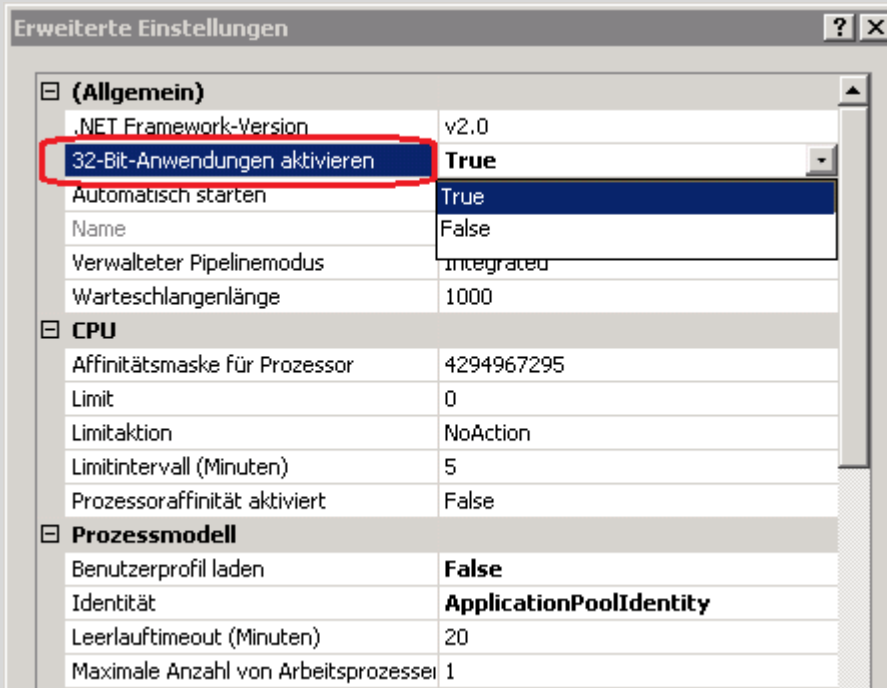
Filter:  Start  Gruppieren nach:

Name	Status	.NET Frame...	Verwalteter Pip...	Identität	Anwendungen
DefaultAppPool	Gestartet	v2.0	Integriert	ApplicationPoolIden...	1
WorldClient	Gestartet	v2.0	Integriert	ApplicationPoolIden...	1

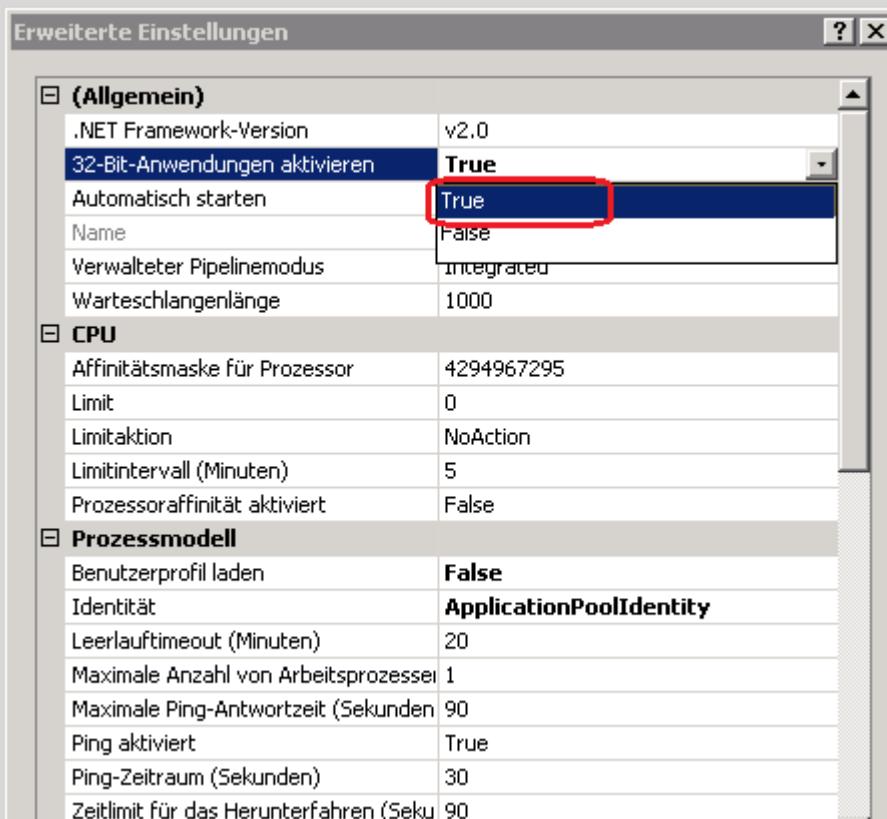
**Aktionen**

- Anwendungspool hinzufügen...
- Anwendungspoolstandardwerte festlegen...
- Aufgaben für Anwendungspools**
- Starten
- Beenden
- Wiederverwenden...
- Anwendungspool bearbeiten**
- Grundeinstellungen...
- Wiederverwendung...
- Erweiterte Einstellungen...
- Umbenennen
- Entfernen
- Anwendungen anzeigen
- Hilfe
- Onlinehilfe

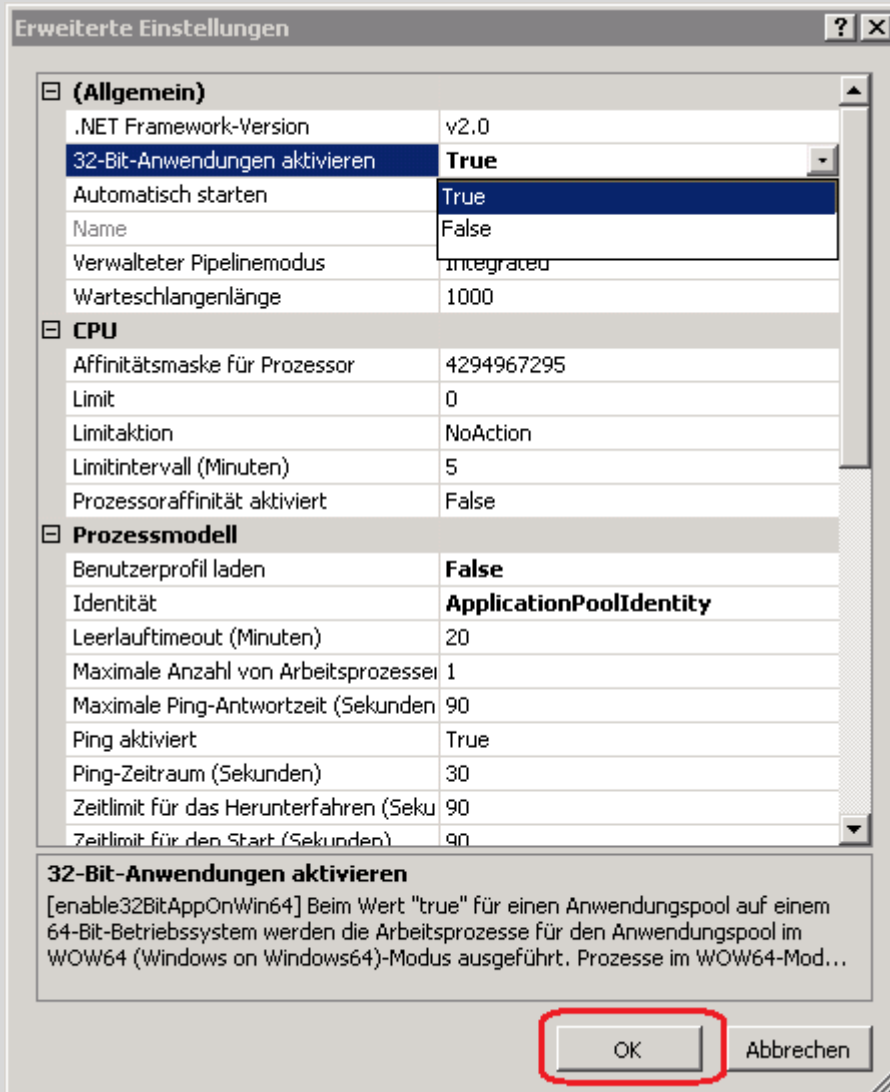
4. Lokalisieren Sie unter „Allgemein“ den Punkt „32-Bit Anwendungen aktivieren“.



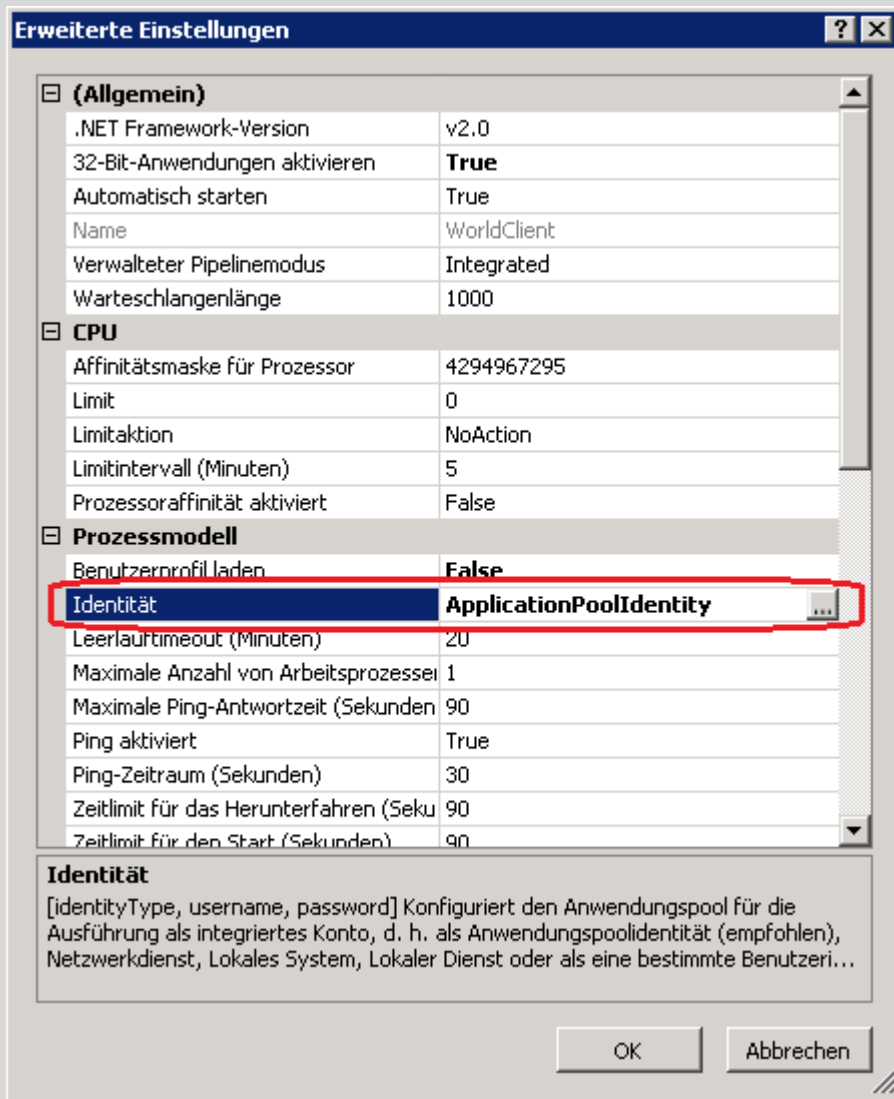
5. Wählen Sie in der Dropdownbox „True“ als Wert aus.



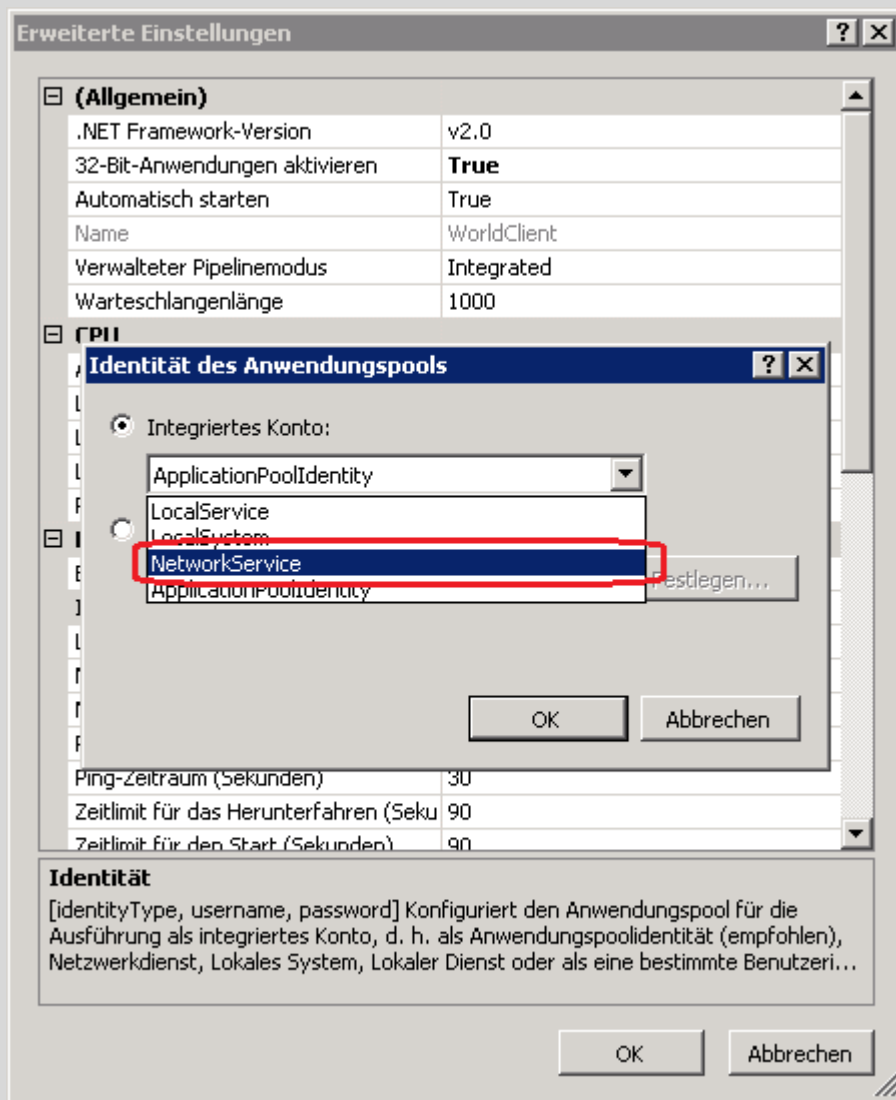
6. Klicken Sie auf „OK“.



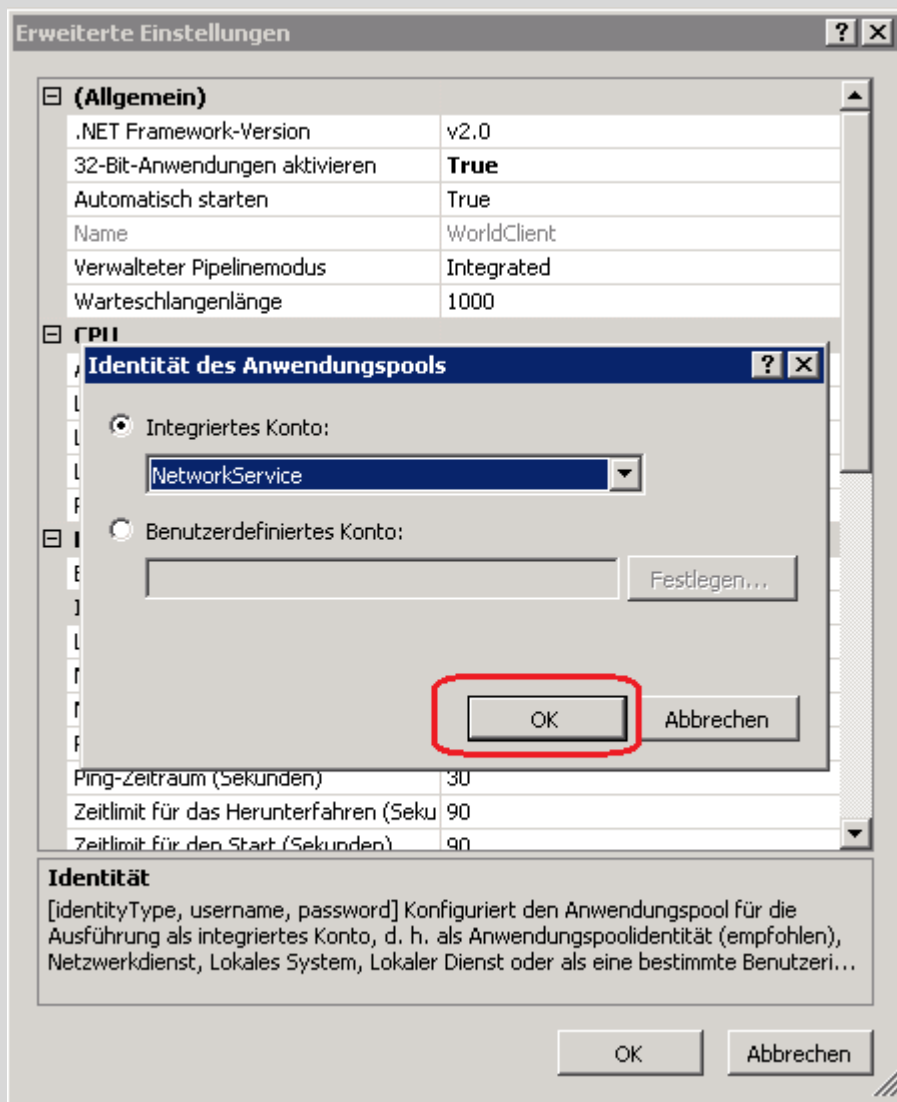
7. Sollten Sie den BlackBerry Enterprise Server mit installiert haben, setzen Sie bitte unter dem Punkt „Prozessmodell“ die „Identität“ auf „NetworkService“. Klicken Sie dazu auf den Button „...“



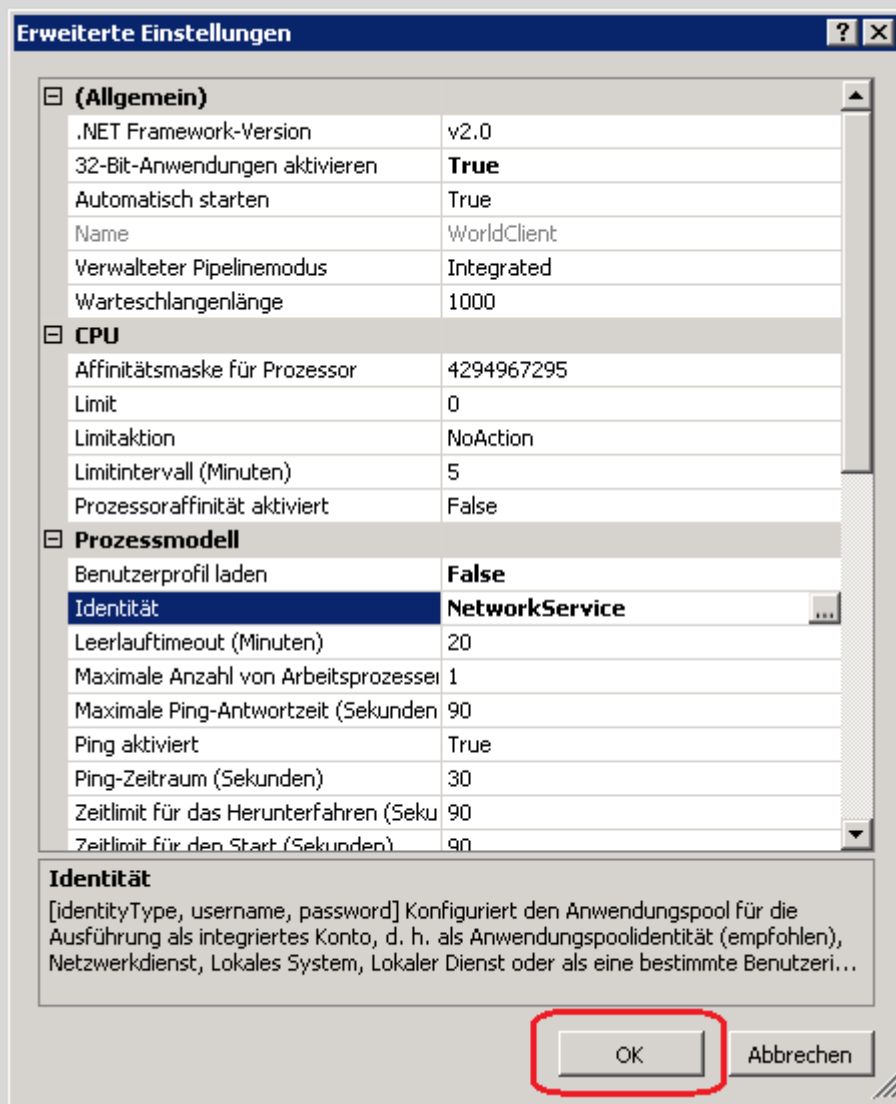
8. Wählen Sie unter „integriertes Konto“, „NetworkService“ aus.



9. Klicken Sie auf OK.



10. Klicken Sie auf OK.



Hinweis:

Eventuelle Probleme, die mit WorldClient unter IIS entstehen, werden vom technischen Support nicht unterstützt! Machen Sie sich bewusst, dass der Betrieb von WorldClient unter IIS Sicherheitsrisiken mit sich bringt, wie auch jede andere Anwendung, welche in Verbindung mit dem IIS genutzt wird. Es wird empfohlen, alle Patches und Updates für IIS zu installieren, bevor Sie die Installation von WorldClient als ISAPI-Erweiterung starten.

Hinweis:

Wenn Sie ActiveSync für MDaemon das erste Mal aktivieren, wird eine 30-Tage-Trial-Version gestartet. Eine einmalige Lizenzgebühr ist notwendig, wenn Sie ActiveSync für MDaemon länger nutzen möchten. Einen Lizenzschlüssel können Sie unter [www.altm.de](http://www.altm.de) oder bei Ihrem Händler/Reseller erwerben.