



Microsoft®

Project Server 2010

Project Server 2010 in SharePoint 2010  
integrieren

# Project Server 2010 in SharePoint 2010 integrieren

## Inhalt

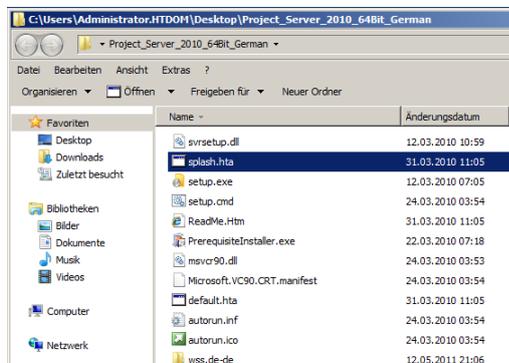
Windows Server Vorbereitung .....	2
Project Server 2010 Vorbereiten .....	3
Project Server 2010 Installieren .....	4
Project Server 2010 Konfigurieren .....	7
Project Server 2010 Inhaltsdatenbank einrichten.....	10
Project Server 2010 PWA einrichten .....	13
Projekt Workflow Account konfigurieren .....	16
Project Server Zeiträume für Zeitberichte konfigurieren .....	18
Projektteam auf den Projekt Server freischalten .....	20

## Windows Server Vorbereitung

Um dieses HowTo schreiben zu können, wurde das Ganze in einer Virtuellen Umgebung mit Oracle VM VirtualBox nachgestellt.

- ✓ Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 (Deutsch)
- ✓ Language Packs für Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 (Englisch, Tschechisch)
- ✓ Microsoft .NET Framework 3.5 SP 1 - Server Features
- ✓ Windows Security Updates
- ✓ Microsoft Security Essentials Virenschutz
- ✓ SQL Server Express 2008 R2 SP1
- ✓ SharePoint 2010 Enterprise Deutsch (Language Packs Englisch, Tschechisch)

## Project Server 2010 Vorbereiten



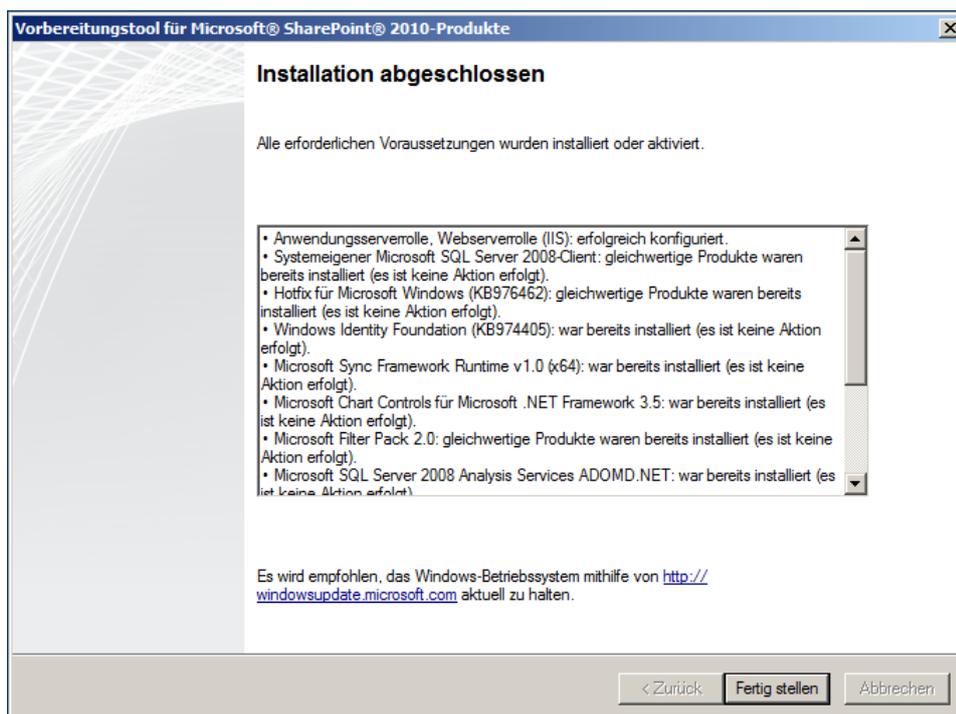
Wir extrahieren das Project ISO Image und starten die *splash.hta* Datei



Wie klicken auf den Link **Softwarevoraussetzungen installieren**, theoretisch sollte aber alles passen da wir ja schon den SharePoint Server 2010 installiert haben, aber sicher ist sicher. 😊



Im nächsten Fenster klicken wir auf **Weiter**



Nach kurzer Zeit wird es auch bestätigt das nichts mehr zu Installieren ist.

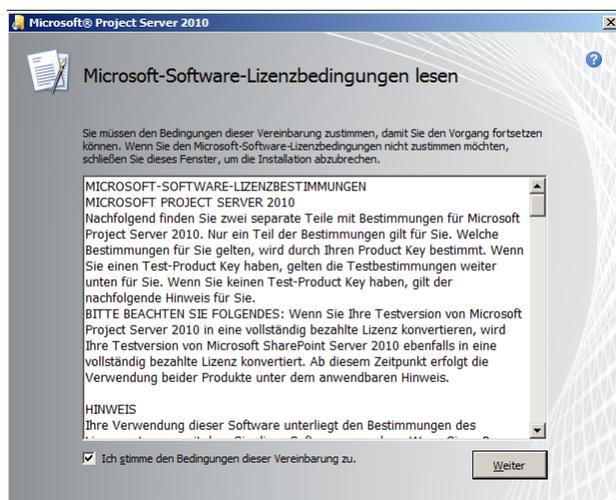
## Project Server 2010 Installieren



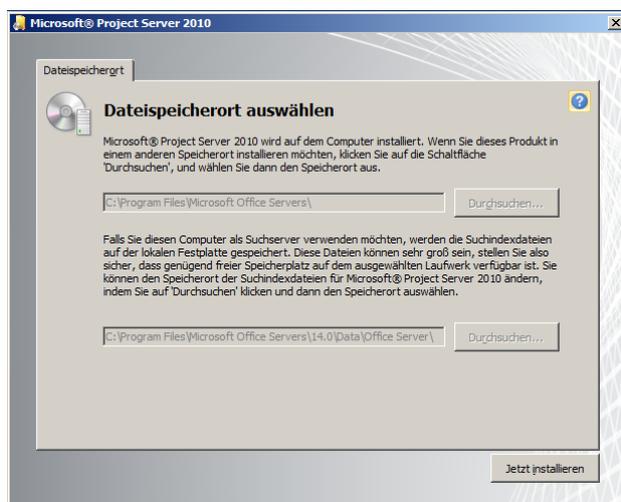
Wir starten dann im Anschluss gleich die Setup Routine von dem Project Server 2010



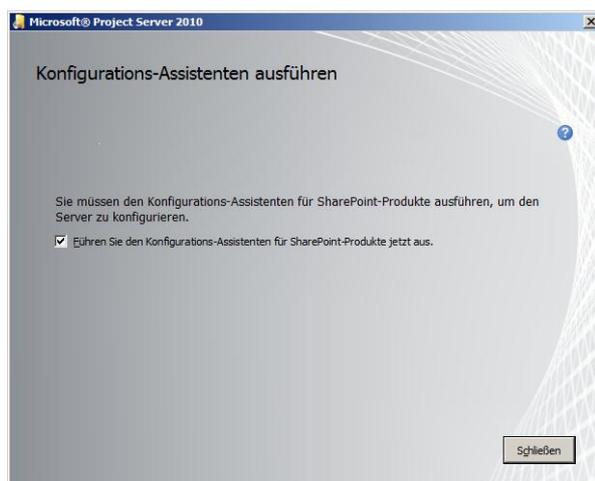
Lizenzkey eingeben und auf Weiter klicken.



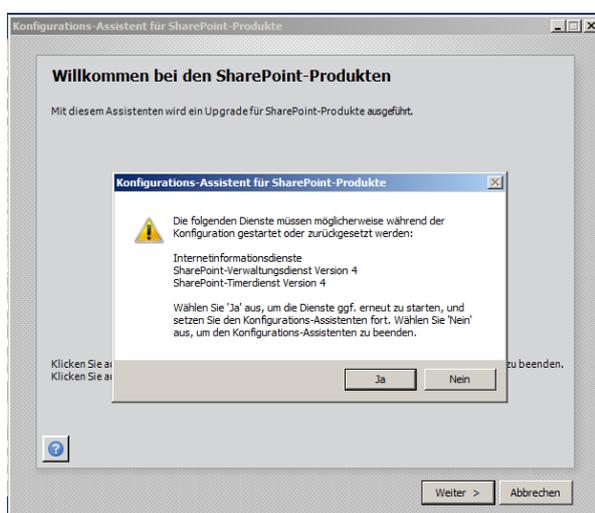
Lizenzbedingunegen akzeptieren und auf Weiter klicken



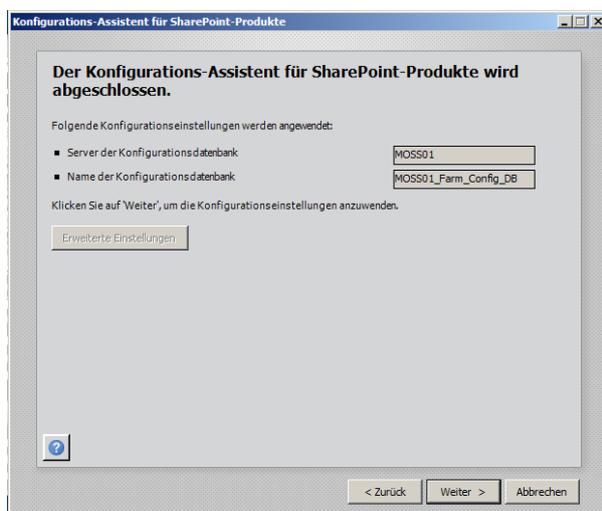
Im nächsten Schritt starten wir die Installation vom Project Server 2010



Nachdem die Installationsdateien kopiert wurden startet wir den Konfigurations Assistent



klicken auf Weiter und halten die Webdienste an.

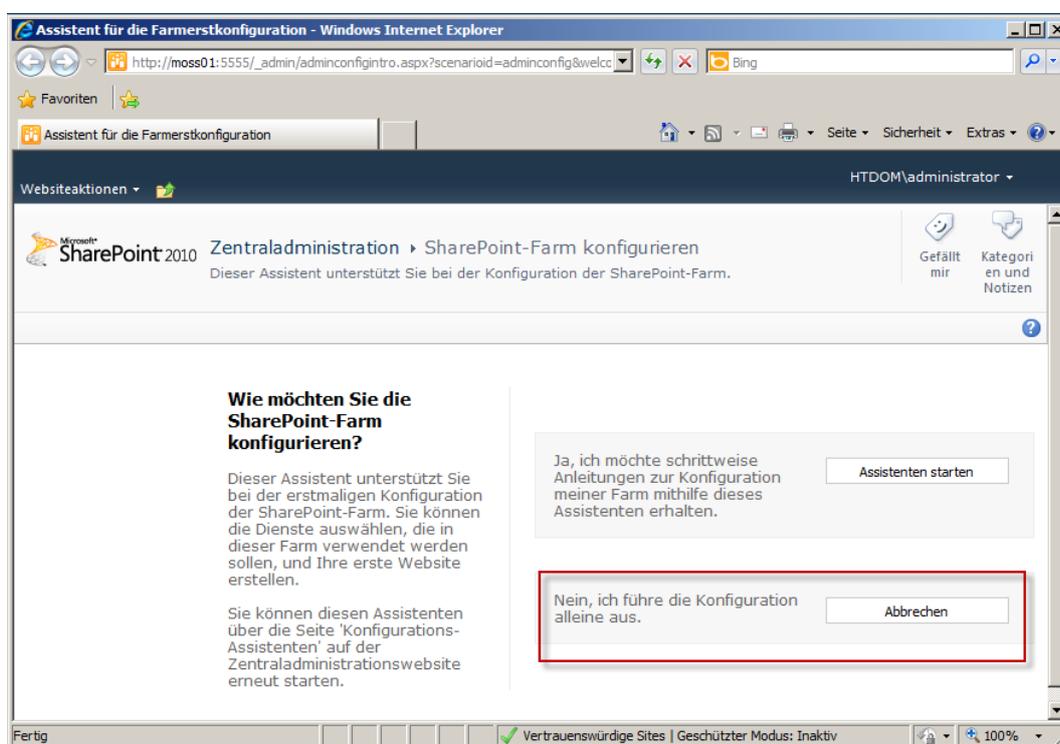


Und starten die Konfiguration mit **Weiter**



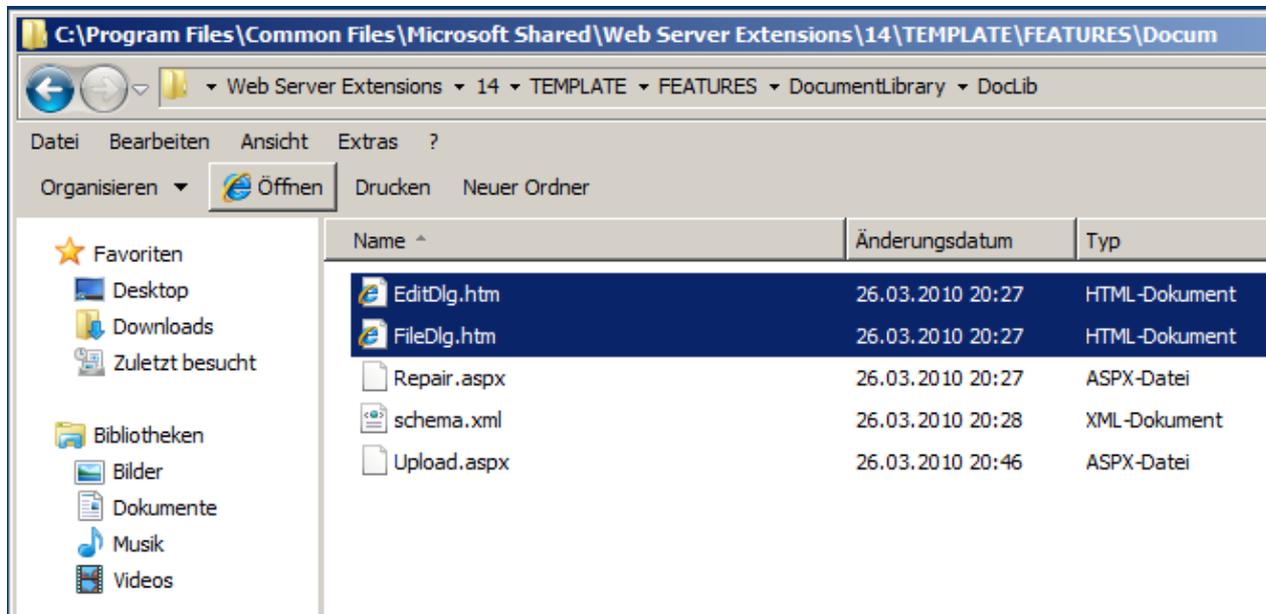
Nach ca. 5 Minuten ist der Konfigurations Assistent fertig und wir können die Installation mit **Fertig stellen** abschließen.

## Project Server 2010 Konfigurieren

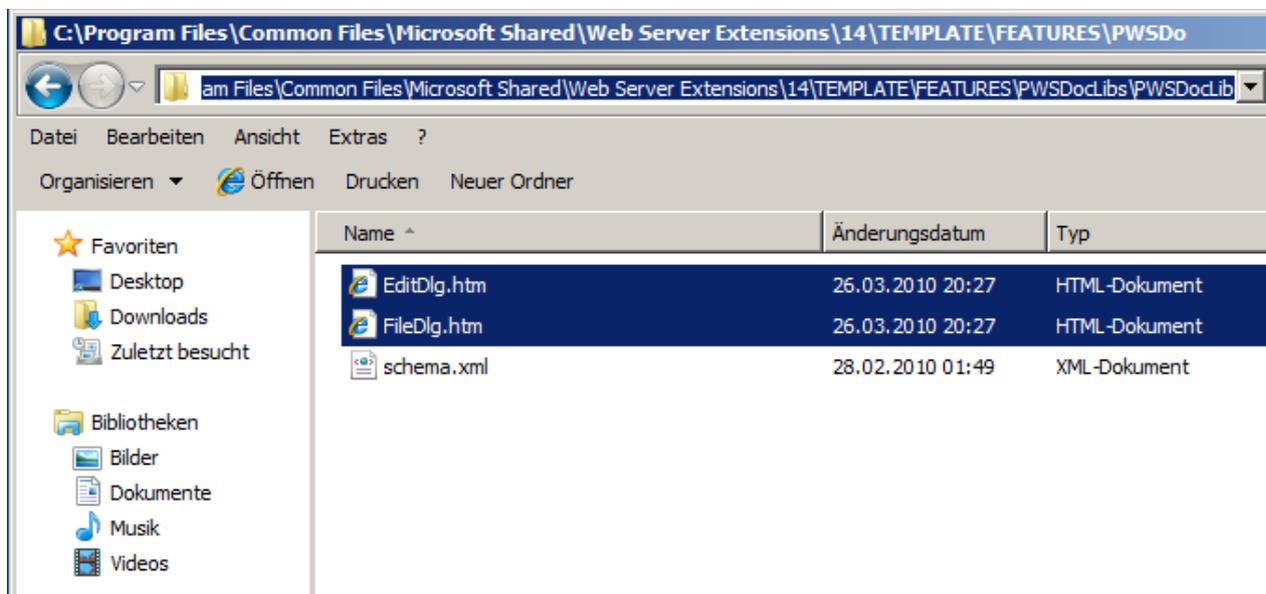


Das neue Fenster der Zentraladministration beenden wir mit Abbrechen, da ich den Project Server 2010 manuell konfigurieren möchte.

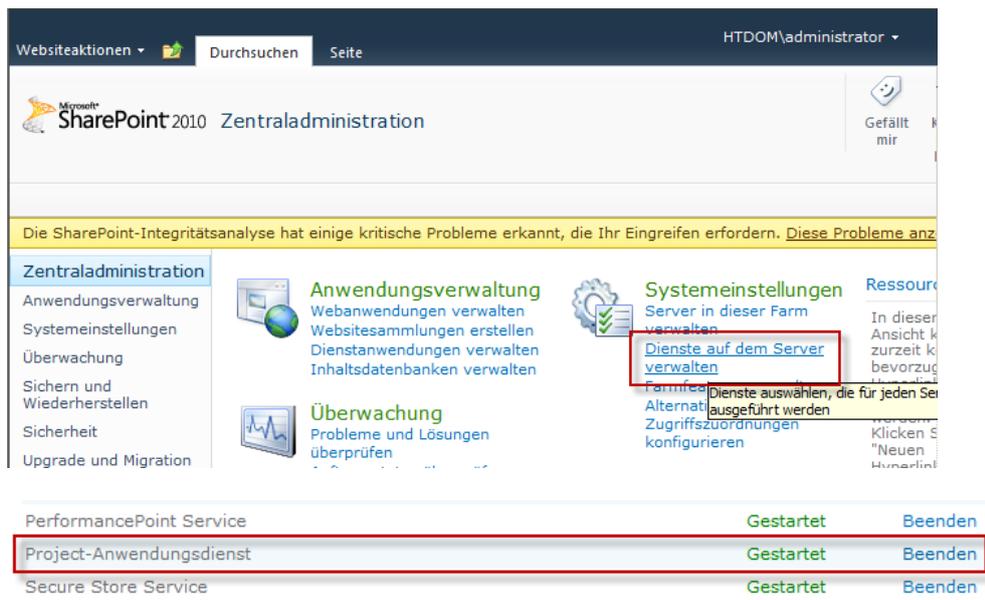
Im nächsten Schritt muss ich zwei Dateien in die SharePoint Umgebung kopieren. Wir navigieren in folgendes Verzeichnis → **C:\Program Files\Common Files\Microsoft Shared\Web Server Extensions\14\TEMPLATE\FEATURES\DocumentLibrary\DocLib**



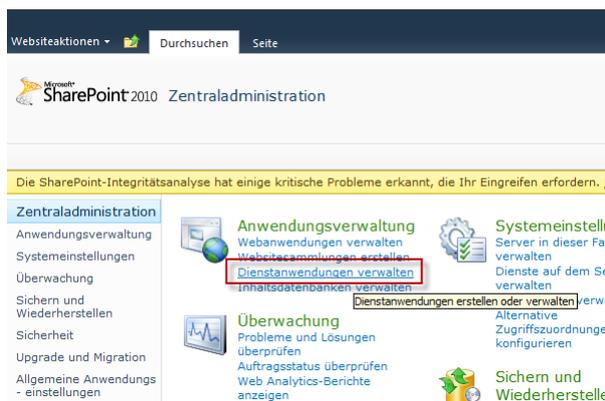
und kopieren jetzt folgende zwei Dateien → **EditDlg.htm** und **FileDlg.htm** danach navigieren wir zum folgenden Ordner --> **C:\Program Files\Common Files\Microsoft Shared\Web Server Extensions\14\TEMPLATE\FEATURES\PWSDocLibs\PWSDocLib**



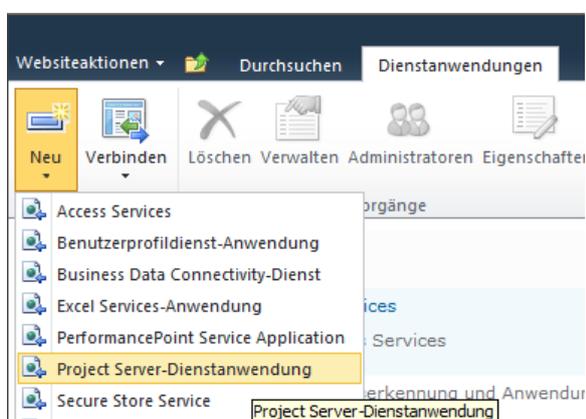
und kopieren die beiden Dateien dort hinein. (Diese beiden Dateien benötigt der Project Server 2010 um auf Websites Dokumente ab speichern zu können)

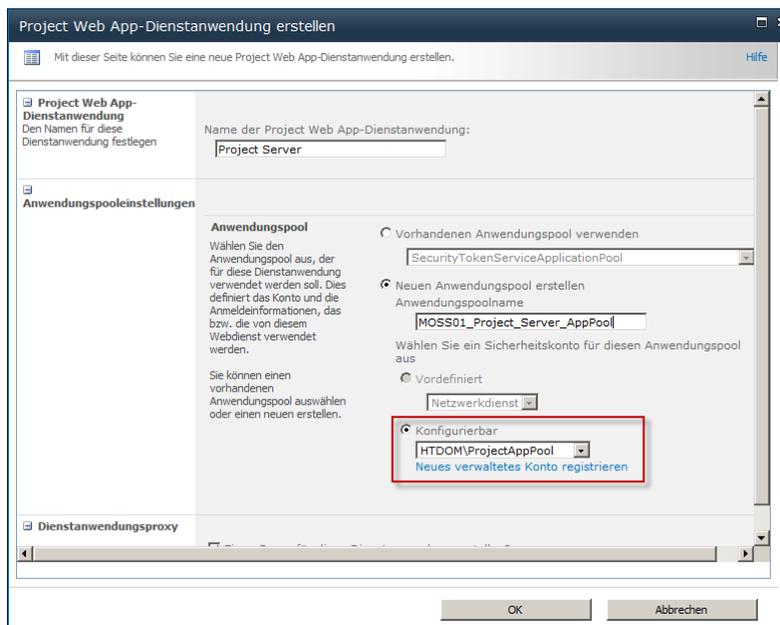


Im nächsten Schritt überprüfen wir in der Zentraladministration, ob der Project Server Dienst gestartet ist. Hierzu klicken wir auf **Dienste auf dem Server verwalten** und suchen uns den Eintrag **Project-Anwendungsdienst**, dieser Dienst sollte gestartet sein.



Im nächsten Schritt erstellen wir einen Project Server Dienstanwendung, hier klicken wir auf den Link **Dienstanwendungen verwalten** → **Neu** → **Project Server-Dienstanwendung**





Im nächsten Fenster geben wir der Dienstanzwendung einen Namen „**Project Server**“, erstellen einen neuen Anwenderpool, und erstellen im Notfall noch einen Domänen Benutzer, der für den Anwendungspool verantwortlich ist, hier im Beispiel habe ich ein neues AD Konto angelegt mit dem Namen „**ProjectAppPool**“ und habe es über den Link **Neues verwaltetes Konto registrieren** hinzugefügt. Danach klicke ich auf OK.

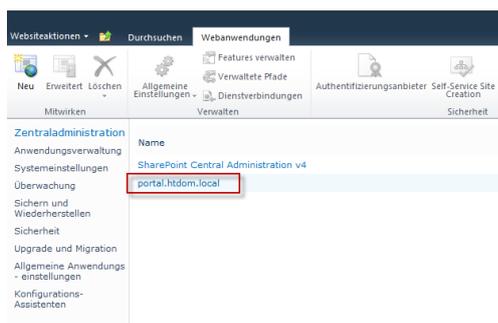
Project Server	Project Server PSI-Dienstanzwendung	Gestartet
Verbinden mit Project Server	Project Server PSI-Dienstproxy	Gestartet
Secure Store Service	Secure Store Service-Anwendung (Anwendung für einmaliges Anmelden)	Gestartet

Und hier finden wir unsere neu angelegte Dienstanzwendung.

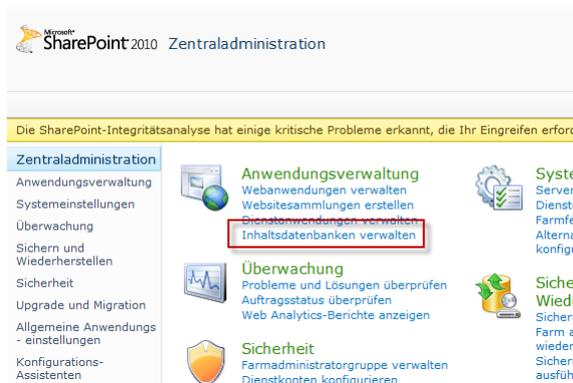
## Project Server 2010 Inhaltsdatenbank einrichten

Um nun eine **Projekt Server Web Applikation** erstellen zu können, muss auf der obersten Ebene eine Webanwendung erstellt worden sein. Dies wurde in meine beiden vorangegangenen Howtos erklärt.

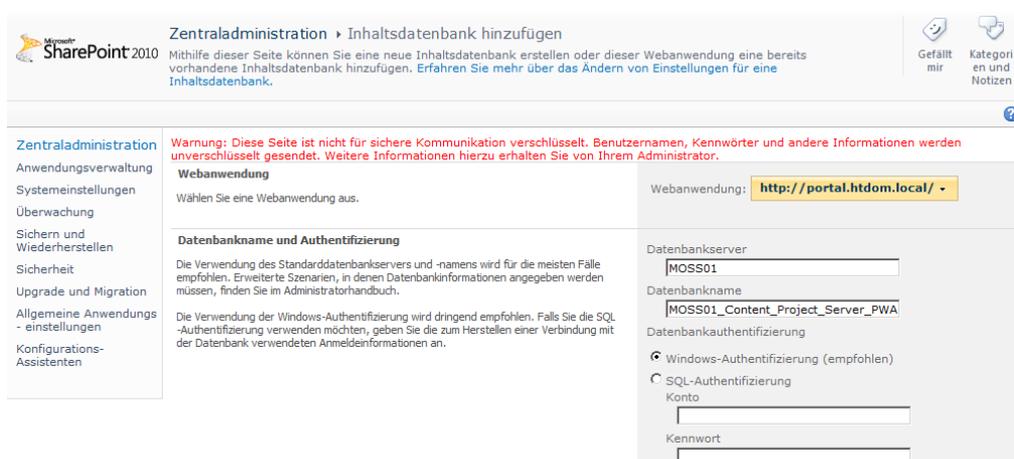
[Microsoft SharePoint 2010 Installation & Konfiguration Teil1](#)  
[SharePoint 2010 für die MUI \(Multilinguale Installation\) vorbereiten](#)



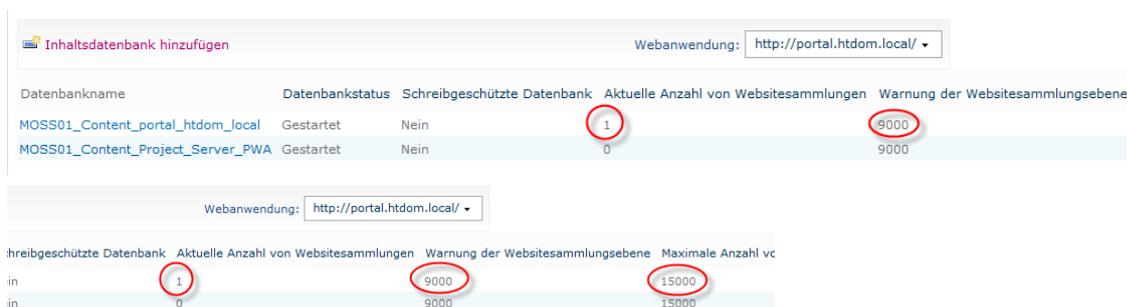
Im nächsten Schritt erstellen wir uns für die **Projekt Server Web Applikation (PWA)** eine neue Inhaltsdatenbank, diese wird uns später sehr nützlich sein wenn wir Project Server Sichern und wiederherstellen müssen.



Dazu klicken wir auf den Link **Inhaltsdatenbank verwalten** → **Inhaltsdatenbank hinzufügen**



Hier geben wir der Inhaltsdatenbank einen sinnvollen Namen und klicken auf OK



um nun zu erreichen das wir auch die richtige Inhaltsdatenbank ansprechen, wenn wir die PWA konfigurieren. Müssen wir noch einen kleinen Konfigurationstrick anwenden. Und zwar sieht man hier rot eingekreist das Microsoft Standardmäßig bis zu 9000/15000 Websitesammlungen pro Datenbank anlegen könnte, bis eine weitere Datenbank zum Zuge kommt. Um das zu umgehen öffnen wir jetzt die Inhaltsdatenbank der obersten Webanwendung und konfigurieren die Datenbank so das keine Websitesammlung mehr in dieser Datenbank angelegt werden kann, dann wird automatisch die zweite Datenbank genommen.

Inhaltsdatenbank hinzufügen

Datenbankname	Datenbankstatus	Schreibgeschützte Datenbank
MOSS01_Content_portal_htdom_local	Gestartet	Nein
MOSS01_Content_Project_Server_PWA	Gestartet	Nein

Wir öffnen die Datenbank in dem wir auf den Link klicken

**Failoverserver**  
 Sie können eine Datenbank einem bestimmten Failoverserver zuordnen, der mit SQL Server-Datenbankspiegelung verwendet wird.

Failoverdatenbankserver

**Datenbankkapazitätseinstellungen**  
 Geben Sie die Kapazitätseinstellungen für diese Datenbank an.

Anzahl Websites, nach deren Überschreitung eine Warnung generiert wird

Maximale Anzahl Websites, die in dieser Datenbank erstellt werden können

**Search Server**  
 Sie können eine Inhaltsdatenbank einem bestimmten Server zuordnen, auf dem der Microsoft SharePoint Foundation-Suchserver verwendet wird.

Microsoft SharePoint Foundation-Suchserver auswählen

danach scrollen wir runter und ändern den Warnwert von 9000 auf 0 und die Maximale Anzahl von 15000 auf 1. Hier kommt es natürlich an wie viele Webanwendungen ihr schon konfiguriert habt.

Inhaltsdatenbank hinzufügen Webanwendung: http://portal.htdom.local/

Datenbankname	Datenbankstatus	Schreibgeschützte Datenbank	Aktuelle Anzahl von Websitesammlungen	Warnung der Websitesammlungsebene
MOSS01_Content_portal_htdom_local	Gestartet	Nein	1	9000
MOSS01_Content_Project_Server_PWA	Gestartet	Nein	0	9000

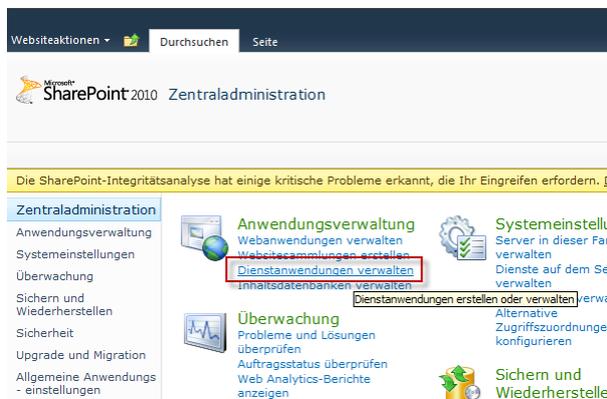
Durch das setzen von der **Aktuelle Anzahl von Websitesammlungen** und Maximaler Anzahl (15000) der Websitesammlung erreiche ich mein Ziel, das wenn ich jetzt die PWA konfiguriere

Inhaltsdatenbank hinzufügen

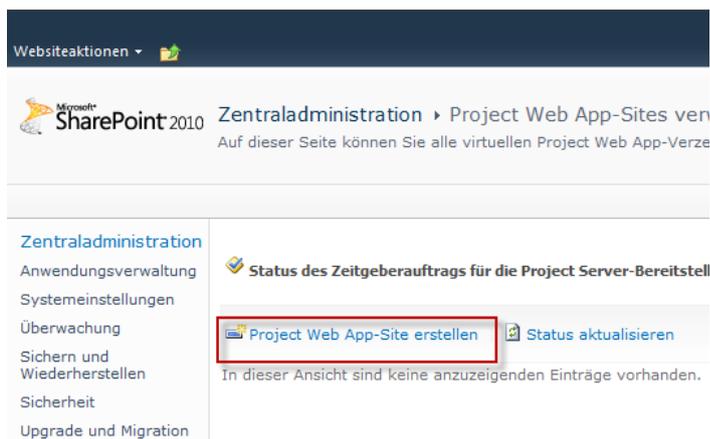
Datenbankname	Datenbankstatus	Schreibgeschützte Datenbank
MOSS01_Content_portal_htdom_local	Gestartet	Nein
MOSS01_Content_Project_Server_PWA	Gestartet	Nein

die zweite Inhaltsdatenbank angesprochen wird, da bei der ersten Datenbank der Grenzwert von 1 erreicht ist.

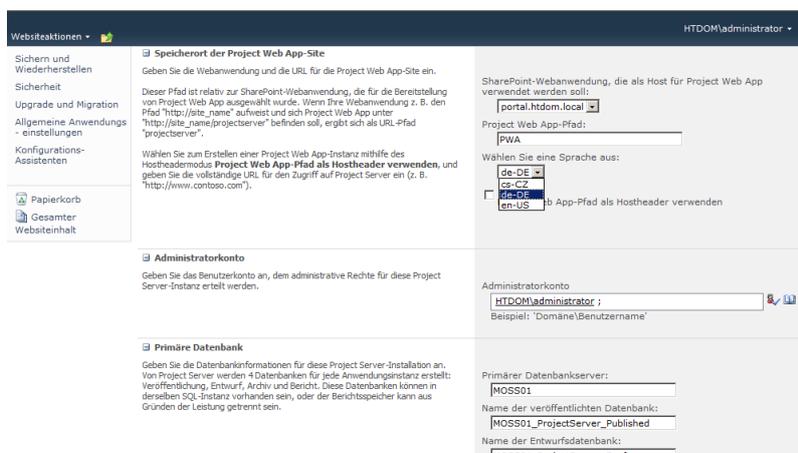
## Project Server 2010 PWA einrichten



Um nun die PWA einrichten zu können, klicken wir wieder in der Zentral Administration auf **Dienstanwendungen verwalten** → **Project Server**



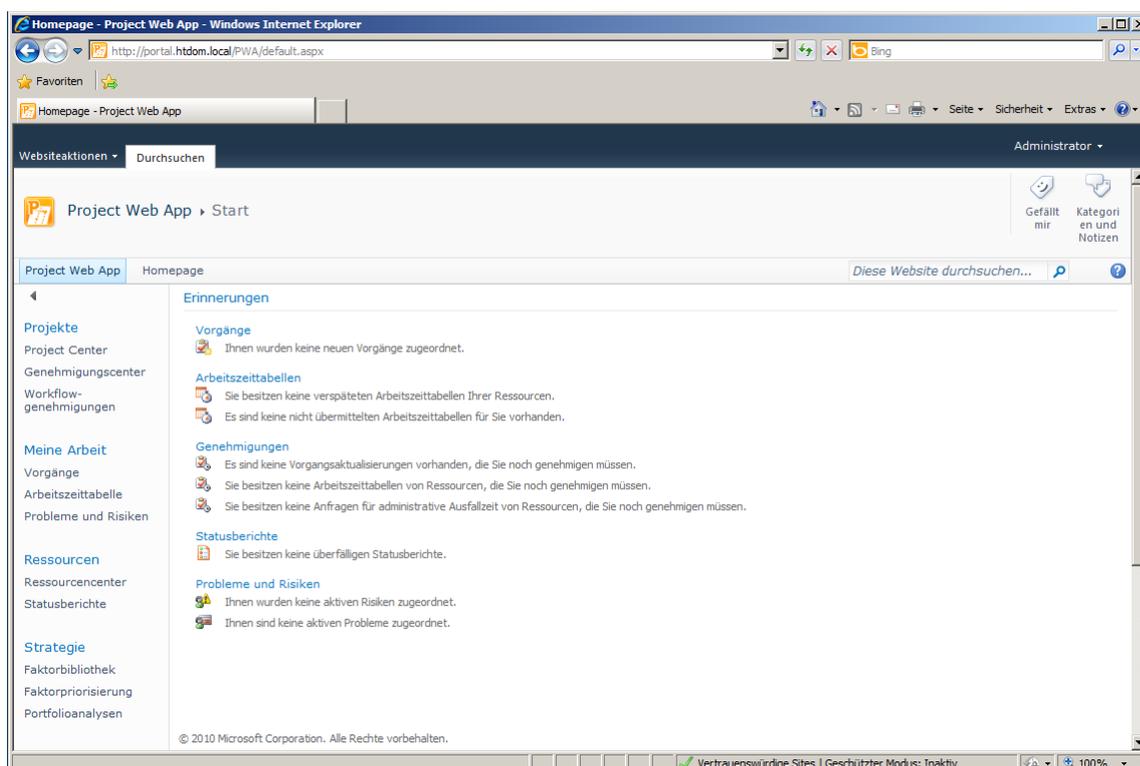
Im nächsten Fenster klicken wir auf **Project Web App-Site erstellen**



Hier wählen wir die oberste Webanwendung aus, die Sprache die gewünscht wird, Admin Konto, und wie die Datenbanken heißen sollen. Danach bestätigen wir das ganze mit OK.

- portal.htdom.local <http://portal.htdom.local/>  
<http://portal.htdom.local/PWA> Auf Ressourcen wird gewartet
- portal.htdom.local <http://portal.htdom.local/>  
<http://portal.htdom.local/PWA> Project Web App-Site wird erstellt
- portal.htdom.local <http://portal.htdom.local/>  
<http://portal.htdom.local/PWA> Die Datenbanken werden bereitgestellt.
- portal.htdom.local <http://portal.htdom.local/>  
<http://portal.htdom.local/PWA> Neue Project Web App-Site wird konfiguriert
- portal.htdom.local <http://portal.htdom.local/>  
<http://portal.htdom.local/PWA> Bereitgestellt

Nun bekommt man fünf verschiedene Statusmeldungen angezeigt, hier ist ein guter Zeitpunkt einen Kaffee zu trinken. ☺



Wenn alles sauber funktioniert hat, dann sollte man die Webseite (PWA) sehen können.

Um die Inhaltsdatenbank für die PWA zu schützen, müssen wir den vorhin konfigurierten Schritt wieder rückgängig machen.

Datenbankname	Datenbankstatus	Schreibgeschützte Datenbank	Aktuelle Anzahl von Websitesammlungen	Warnung der Websitesammlungsebene	Maximale Anzahl von Websitesammlungen
MOSS01_Content_portal_htdom_local	Gestartet	Nein	1	0	1
MOSS01_Content_Project_Server_PWA	Gestartet	Nein	1	9000	15000

Hirzu öffne ich jetzt die Inhaltsdatenbank der Project Server PWA und setze den Warnwert auf 0 und den Grenzwert auf 1, bei der Inhaltsdatenbank für den SharePoint Server setze ich wieder die Standartwerte Warnwert 9000 und Grezwert 15000.

Datenbankname	Datenbankstatus	Schreibgeschützte Datenbank	Aktuelle Anzahl von Websitesammlungen	Warnung der Websitesammlungsebene	Maximale Anzahl von Websitesammlungen
MOSS01_Content_portal_htdom_local	Gestartet	Nein	1	9000	15000
MOSS01_Content_Project_Server_PWA	Gestartet	Nein	1	0	1

Jetzt ist meine Inhaltsdatenbank für die PWA geschützt und bei der nächsten Anlage einer Websitesammlung wird wieder die Original Datenbank genutzt.

```

Administrator: SharePoint 2010-Verwaltungsshell
PS C:\Users\Administrator.HTDOM> Get-SPSite -ContentDatabase MOSS01_Content_portal_htdom_local

Url
___
http://portal.htdom.local

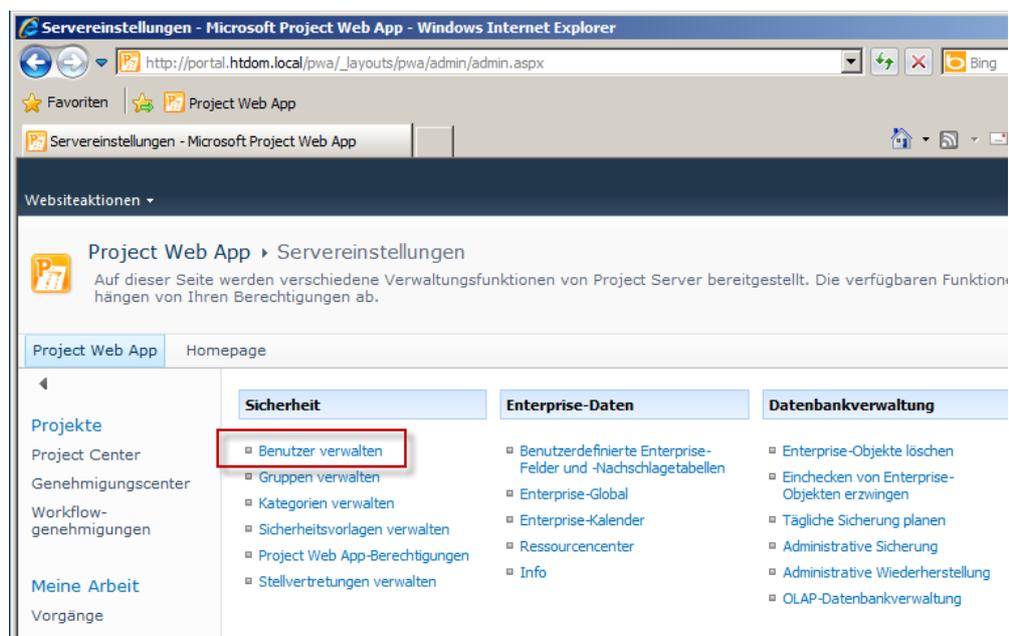
PS C:\Users\Administrator.HTDOM> Get-SPSite -ContentDatabase MOSS01_Content_Project_Server_PWA

Url
___
http://portal.htdom.local/PWA
  
```

Mit dem Powershell Befehl → **Get-SPSite -ContentDatabase <Datenbankname>** kann man sich die Inhalte der Datenbank ansehen.

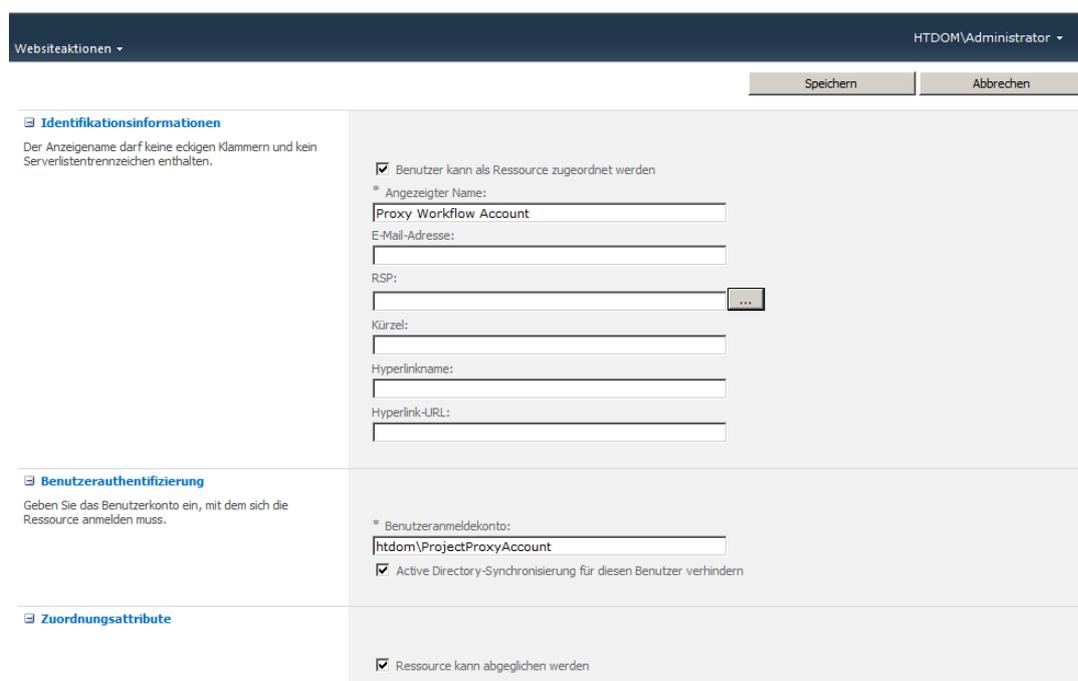
## Projekt Workflow Account konfigurieren

Um den Account konfigurieren zu können, müssen wir im AD ein neuen Domänen Benutzeraccount anlegen „**ProjectProxyAccount**“ ohne besonderen rechte in der Domäne.



Danach öffnen wir die Project Web App Webseite → <http://webanwendung/PWA/default.aspx>

Servereinstellungen → Benutzer verwalten → und legen einen neuen Benutzer an.



HTDOM\Administrator

Speichern Abbrechen

**Identifikationsinformationen**  
Der Anzeigename darf keine eckigen Klammern und kein Serverlistentrennzeichen enthalten.

Benutzer kann als Ressource zugeordnet werden

\* Angezeigter Name:  
Proxy Workflow Account

E-Mail-Adresse:  
[Empty field]

RSP:  
[Empty field] ...

Kürzel:  
[Empty field]

Hyperlinkname:  
[Empty field]

Hyperlink-URL:  
[Empty field]

**Benutzerauthentifizierung**  
Geben Sie das Benutzerkonto ein, mit dem sich die Resource anmelden muss.

\* Benutzeranmeldekonto:  
htdom\ProjectProxyAccount

Active Directory-Synchronisierung für diesen Benutzer verhindern

**Zuordnungsattribute**

Ressource kann abgeglichen werden

und teilen den Benutzer jetzt folgende Rechte zu.

Webseiteaktionen HTDOMAdministrator ▾

**Sicherheitskategorien**

Wählen Sie die Kategorien aus, auf die die Ressource zugreifen soll, und geben Sie die Berechtigungen an, die die Ressource für diese Kategorien besitzen soll.

Durch Klicken auf eine Kategorie im Listenfeld "Ausgewählte Kategorien" werden die verfügbaren Berechtigungen für die betreffende Kategorie angezeigt.

Verfügbare Kategorien

- Meine Mitarbeiter
- Meine Projekte
- Meine Ressourcen
- Meine Vorgänge

Hinzufügen >

Alles hinzufügen >>

<< Alles entfernen

< Entfernen

Ausgewählte Kategorien

- Meine Organisation

Aktuelles Element: Meine Organisation

Projekt in Project Server speichern	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Projekt löschen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Projekt öffnen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Projekt veröffentlichen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Projektplan in Project Web App anzeigen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Projektsammelfelder bearbeiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Projektwebsite anzeigen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Projektzusammenfassung in Project Center anzeigen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ressourcenplan verwalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Team für Projekt zusammenstellen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorgangaktualisierungsanfragen akzeptieren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ressource</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arbeitszeittabelle anpassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arbeitszeittabellen genehmigen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Daten zu Enterprise-Ressourcen anzeigen</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enterprise-Ressourcendaten bearbeiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Benutzer und Gruppen verwalten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Benutzerdefinierte Enterprise-Felder verwalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dienst zum Erstellen von Cubes verwalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eincheckvorgänge verwalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enterprise-Global speichern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enterprise-Kalender verwalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Exchange-Integration verwalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Info zu Microsoft Project Server	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Project Server-Datenbank bereinigen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Project Server-Sicherung verwalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Project Server-Wiederherstellung verwalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Project Web App-Ansichten verwalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Serverereignisse verwalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Serverkonfiguration verwalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SharePoint Foundation verwalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sicherheit verwalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Warteschlange verwalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Webseiten verwalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Workflow ändern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Workflow- und Projektdetailseiten verwalten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Allgemein</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Anmelden</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bei Project Server von Project Professional zu wechseln	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Projekte in Project Server speichern
- Projekte öffnen
- Daten zu Enterprise-Ressourcen anzeigen
- Benutzer und Gruppen verwalten
- Workflow- und Projectdetailseiten verwalten
- Anmelden

Arbeitszeittabelle

Probleme und Risiken

**Ressourcen**

Ressourcencenter

Statusberichte

**Strategie**

Faktorbibliothek

Faktorpriorisierung

Portfolioanalysen

**Business Intelligence**

**Einstellungen**

Persönliche Einstellungen

Servereinstellungen

Arbeitszeittabellen

**Zeit- und Vorgangsverwaltung**

- Geschäftszeiträume
- Zeiträume für Zeitberichte
- Arbeitszeittabellenanpassung
- Linienklassifikationen
- Einstellungen und Standardwerte in der Arbeitszeittabelle
- Administrative Zeit
- Vorgangseinstellungen und -anzeige
- Zu aktualisierende Vorgänge schließen

**Warteschlange**

- Warteschlangenaufträge verwalten
- Warteschlangeneinstellungen

**Betriebsrichtlinien**

- Warnungen und Erinnerungen
- Weitere Servereinstellungen
- Serverseitige Ereignishandler
- Synchronisierung des Active Directory-Ressourcenpools
- Projektwebites
- Einstellungen für die Bereitstellung der Projektwebsite
- Massenaktualisierung von Projektwebites

**Workflow- und Projektdetailseiten**

- Enterprise-Projekttypen
- Workflowphasen
- Workflowstufen
- Workflows ändern oder neu starten
- Projektdetailseiten
- Projektworkfloweinstellungen

Project Web App > Projektworkfloweinstellungen  
Allgemeine Workfloweinstellungen ändern

Gefällt mir | Kategorien und Notizen

Project Web App | Homepage

\* Bezeichnet ein erforderliches Feld

Speichern | Abbrechen

**Workflow-Proxybenutzer**

Geben Sie das Anmeldekonto für den Workflow-Proxybenutzer ein. Dies ist die Identität, mit der alle PSI-Aufrufe innerhalb eines Workflows erfolgen.

Hinweis 1: Standardmäßig erfolgen alle PSI-Aufrufe (Project Server Interface) innerhalb eines Workflows unter dem Kontext des Workflow-Proxybenutzerkontos. Damit diese PSI-Aufrufe erfolgreich sind, sollte das Workflow-Proxybenutzerkonto in Project Server über die entsprechenden Berechtigungen verfügen.

\* Workflow-Proxybenutzerkonto:

Wenn das erledigt ist klicken wir auf Servereinstellungen → Projektworkfloweinstellungen und fügen den neuen Benutzer hinzu.

## Project Server Zeiträume für Zeitberichte konfigurieren

Websiteaktionen ▾

Project Web App > Servereinstellungen  
Auf dieser Seite werden verschiedene Verwaltungsfunktionen von Project Server bereitgestellt. Die verfügbaren Funktionen hängen von Ihren Berechtigungen ab.

Project Web App | Homepage

Sicherheit	Enterprise-Daten	Datenbankverwaltung
<ul style="list-style-type: none"> <li>Benutzer verwalten</li> <li>Gruppen verwalten</li> <li>Kategorien verwalten</li> <li>Sicherheitsvorlagen verwalten</li> <li>Project Web App-Berechtigungen</li> <li>Stellvertretungen verwalten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Benutzerdefinierte Enterprise-Felder und -Nachschlagetabellen</li> <li>Enterprise-Global</li> <li>Enterprise-Kalender</li> <li>Ressourcencenter</li> <li>Info</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enterprise-Objekte löschen</li> <li>Einchecken von Enterprise-Objekten erzwingen</li> <li>Tägliche Sicherung planen</li> <li>Administrative Sicherung</li> <li>Administrative Wiederherstellung</li> <li>OLAP-Datenbankverwaltung</li> </ul>
Zeit- und Vorgangsverwaltung	Warteschlange	Betriebsrichtlinien
<ul style="list-style-type: none"> <li>Geschäftszeiträume</li> <li><b>Zeiträume für Zeitberichte</b></li> <li>Arbeitszeittabellenanpassung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Warteschlangenaufträge verwalten</li> <li>Warteschlangeneinstellungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Warnungen und Erinnerungen</li> <li>Weitere Servereinstellungen</li> <li>Serverseitige Ereignishandler</li> </ul>

Der letzte Schritt den wir konfigurieren ist die Reporting Zeiträume. Hierzu klicke ich auf der Startseite auf den Eintrag **Zeiträume für Zeitberichte**

\* Bezeichnet ein erforderliches Feld

Speichern

Abbrechen

#### Parameter für Massenzeiträume definieren

Mit der Option zum Erstellen von Massenzeiträumen können Sie mehrere Zeiträume gleichzeitig erstellen. Geben Sie die Parameter in diesem Abschnitt und (optional) die Benennungskonvention in Abschnitt 2 an, bevor Sie diese Option verwenden.

\* Anzahl der zu erstellenden Zeiträume:

\* Termin, an dem der erste Zeitraum beginnt:

\* Standardlänge von Zeiträumen (Tage):

14.05.2011						
Mai 2011						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

Heute ist der Samstag, 14. Mai 2011

Format: Präfix Sequenznummer Suffix

Präfix:

\* Nächste Sequenznummer:

Suffix:

Beispiel: 1

Massenvorgang erstellen

Hier müssen wir unsere Start der Woche konfigurieren (In Europa beginnt in der Regel die Woche am Montag und endet am Sonntag) und das stellen wir jetzt ein. Danach klicke ich auf **Massenvorgang erstellen**.

#### Zeiträume erstellen

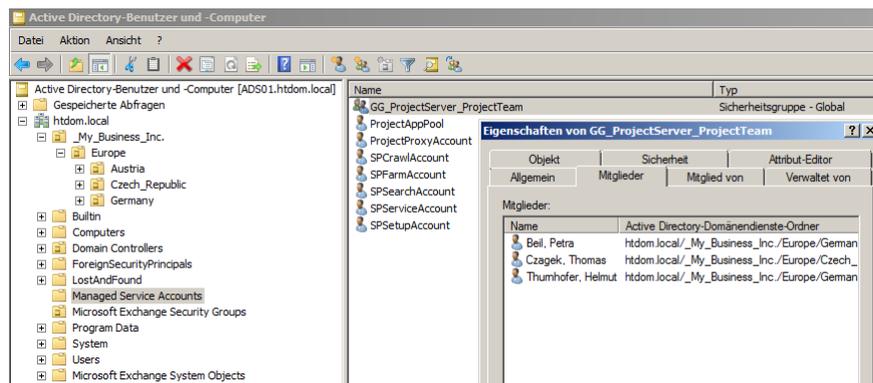
Mit Schaltflächen wird ein Zeitraum vor oder nach dem zurzeit ausgewählten Zeitraum eingefügt. Mit den Feldern über der Liste können Sie mehrere Zeiträume gleichzeitig erstellen. Zeiträume mit zugeordneten Arbeitszeitabellen können nicht gelöscht werden.

		Startdatum	Enddatum	Geometrie
2		16.05.2011	22.05.2011	Geöffnet
3		23.05.2011	29.05.2011	Geöffnet
4		30.05.2011	05.06.2011	Geöffnet
5		06.06.2011	12.06.2011	Geöffnet
6		13.06.2011	19.06.2011	Geöffnet
7		20.06.2011	26.06.2011	Geöffnet
8		27.06.2011	03.07.2011	Geöffnet
9		04.07.2011	10.07.2011	Geöffnet
10		11.07.2011	17.07.2011	Geöffnet
11		18.07.2011	24.07.2011	Geöffnet
12		25.07.2011	31.07.2011	Geöffnet

Danach sind meine Zeiträume für das Reporting konfiguriert. Jetzt verlasse ich die Ansicht mit Speichern.

## Projektteam auf den Projekt Server freischalten

Um jetzt nicht jeden Benutzer aus der Domäne den Zugriff zu erlauben, sollte man sich im Active Directory eine Gruppe anlegen. In diese Gruppe werden dann alle Mitarbeiter hinzugefügt die aktive mit dem Project Server arbeiten. Somit muss ich später nicht jeden Benutzer händisch im Projekt Server konfigurieren sondern lasse das automatisiert ablaufen.



Und konfiguriere diese Gruppe im Project Server unter **Servereinstellungen** → **Synchronisierung des AD-Ressourcenpool**

Zeit- und Vorgangsverwaltung	Warteschlange	Betriebsrichtlinien	Workflow- um
<ul style="list-style-type: none"> <li>Geschäftszeiträume</li> <li>Zeiträume für Zeitberichte</li> <li>Arbeitszeitablenanpassung</li> <li>Linienklassifikationen</li> <li>Einstellungen und Standardwerte in der Arbeitszeitabelle</li> <li>Administrative Zeit</li> <li>Vorgangseinstellungen und -anzeige</li> <li>Zu aktualisierende Vorgänge schließen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Warteschlangenaufträge verwalten</li> <li>Warteschlangeneinstellungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Warnungen und Erinnerungen</li> <li>Weitere Servereinstellungen</li> <li>Serverseitige Ereignishandler</li> <li><b>Synchronisierung des Active Directory-Ressourcenpools</b></li> <li>Projektwebsites</li> <li>Einstellungen für die Bereitstellung der Projektwebsites</li> <li>Massenaktualisierung von Projektwebsites</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enterprise-Prz</li> <li>Workflowphas</li> <li>Workflowstuf</li> <li>Workflows an</li> <li>Projektdetails</li> <li>Projektworkfct</li> </ul>

**Active Directory-Gruppe**

Wählen Sie die Active Directory-Gruppe aus, die mit dem Enterprise-Ressourcenpool synchronisiert wird.

Zu synchronisierende Active Directory-Gruppe: GG\_ProjectServer\_ProjectTeam@htdom.local

Gruppe suchen      Gruppe löschen

**Synchronisierungsstatus**

Status der Synchronisierung des Active Directory-Enterprise-Ressourcenpools.

Die aktuelle Active Directory-Gruppe wurde nicht mit dem Enterprise-Ressourcenpool synchronisiert.

**Planungsoptionen**

Planen Sie die Synchronisierung des Active Directory-Enterprise-Ressourcenpools zur automatischen Ausführung in angegebenen Intervallen.

Synchronisierung planen

Häufigkeit: Jede(n) 1 Tage wird gestartet: 06:00

Datum/Uhrzeit des Servers aktuell: 14.05.2011 14:56

**Ressourcenoptionen**

Zurzeit inaktive Benutzer werden automatisch reaktiviert, wenn sie während der Synchronisierung in Active Directory gefunden werden.

Zurzeit inaktive Benutzer werden automatisch reaktiviert, wenn sie während der Synchronisierung in Active Directory gefunden werden.

**Jetzt speichern und synchronisieren**      Speichern      Abbrechen

Hier suche ich meine ProjectTeam gruppe heraus, stelle die Synchronisierung ein und Speicher das Ganze.

Project Web App Homepage

Anzeigen:  
 Alle Benutzer  
 Bestimmten Benutzer

Oder nach einem Benutzer mit dem Benutzernamen oder der E-Mail-Adresse suchen

Aktionen

	Benutzername	E-Mail-Adresse	Benutzeranmeldekonto	Status	RSP	Zuletzt verbunden
<input type="checkbox"/>	Administrator	Administrator@htdom.local	HTDOM\administrator	Aktiv		14.05.2011 14:30
<input type="checkbox"/>	Beil; Petra		HTDOM\petra.beil	Aktiv		
<input type="checkbox"/>	Czagek; Thomas		HTDOM\thomas.czagek	Aktiv		
<input type="checkbox"/>	Proxy Workflow Account		htdom\ProjectProxyAccount	Aktiv		
<input type="checkbox"/>	Thurnhofer; Helmut		HTDOM\helmut.thurnhofer	Aktiv		

Und je nach Benutzeranzahl wird die Synchronisierung durchgeführt und unter die Benutzerverwaltung hinzugefügt.

Die Grundinstallation und die Grundkonfiguration vom Project Server 2010 ist hiermit abgeschlossen.

Und nun wünsche ich euch viel Spaß damit

Gruß Helmut Thurnhofer

