

# **Step by Step**

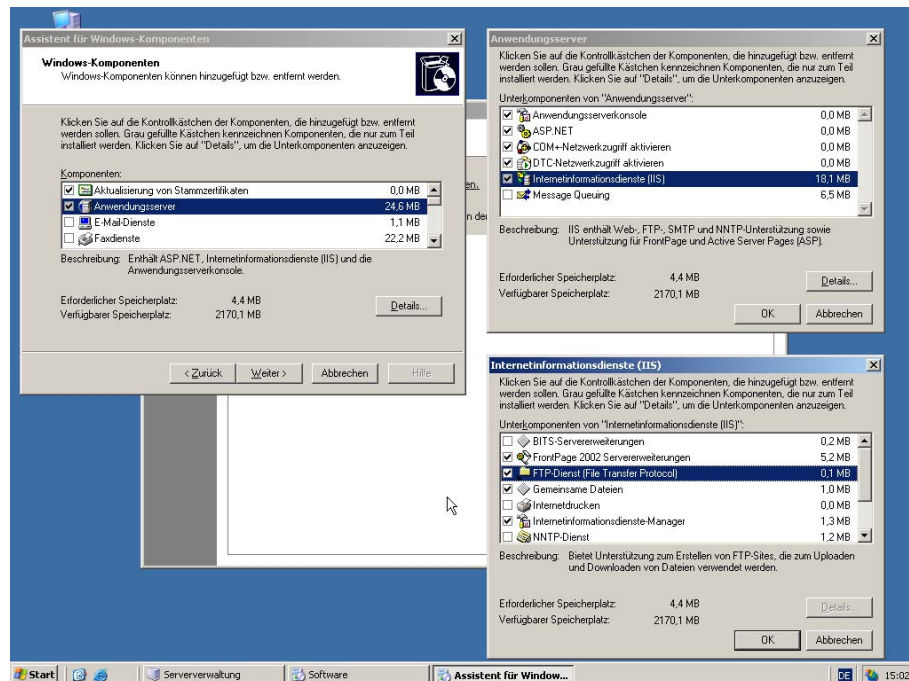
## **FTP-Server unter Windows Server 2003**

von Christian Bartl

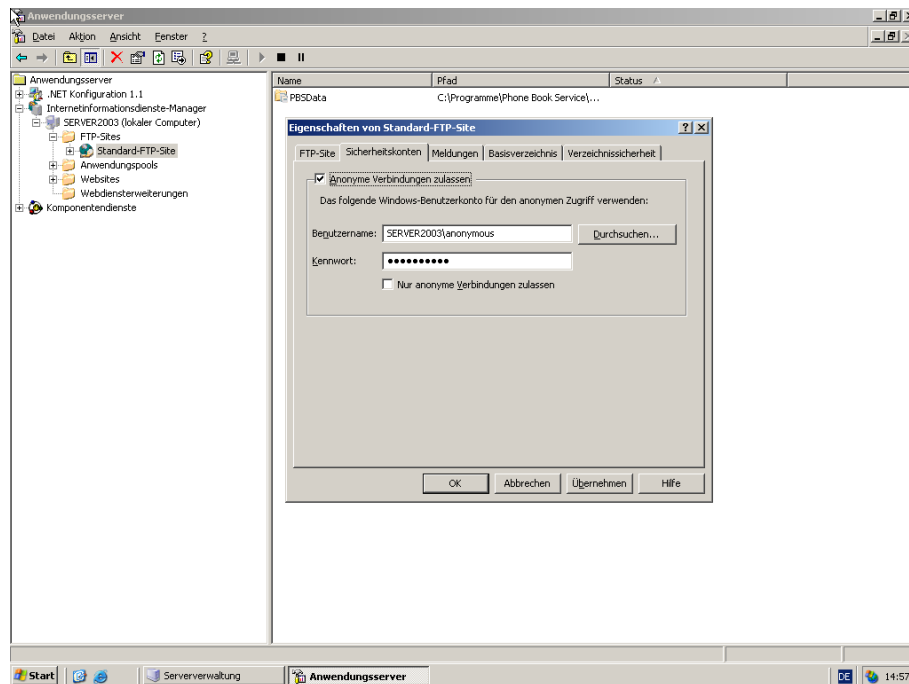
## FTP-Server unter Windows Server 2003

Um den FTP-Server-Dienst von Windows zu nutzen muss dieser zunächst nachinstalliert werden. Die Benutzerauthentifikation funktioniert über die lokalen Benutzerkonten des Servers.

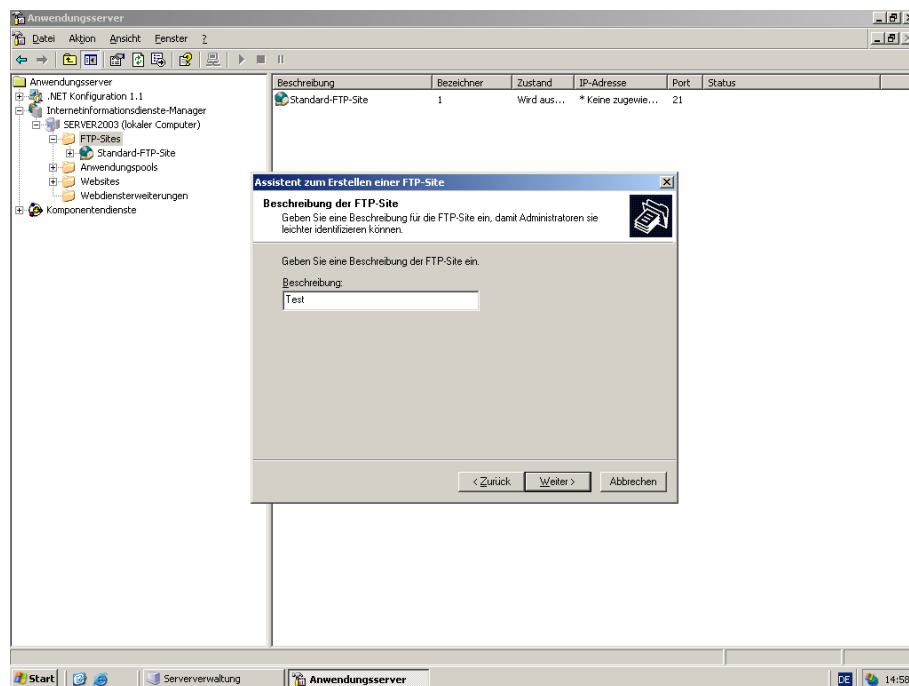
1. Als erstes Installieren Sie bitte den FTP-Server. Diesen installieren Sie in dem Sie in die Systemsteuerung auf Software und dann auf „Windowskomponenten hinzufügen/ändern“ gehen. Wählen Sie dort unter „Anwendungsserver->Informationsdienste(IIS)->FTP-Dienst (File Transfer Protokoll)“.



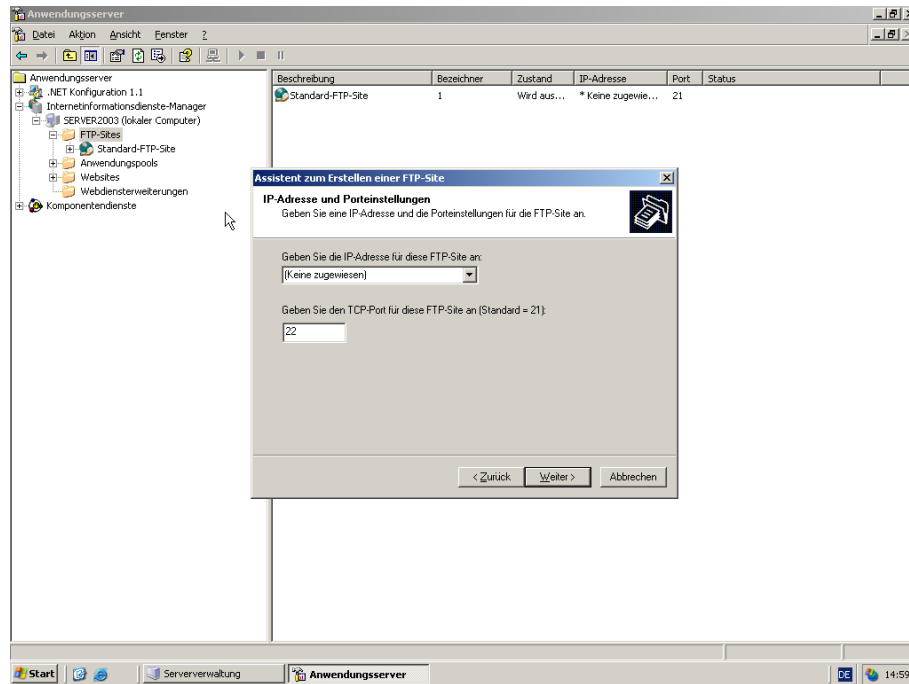
2. Nach der Installation begeben Sie sich in die Verwaltung des Anwendungsservers (Internetinformationsdienste-Manager). Es erscheint nun der Punkt „FTP-Sites“. Als erstes aktivieren Sie bitte den Anonymen Zugriff auf die „Standard-FTP-Site“. Gehen Sie dazu auf Eigenschaften im Kontextmenü des Punktes „Standard-FTP-Site“. Wählen Sie nun den Tab Sicherheitskonten. Der Standardbenutzer für Anonymen Zugriff ist der „IUSR\_SERVER2003“. Sie können natürlich auch jeden anderen Benutzer auswählen oder am sinnvollsten einen eigenen Benutzer dafür anlegen. Vergessen Sie aber nicht die Berechtigungen im NTFS-Dateisystem zu setzen.



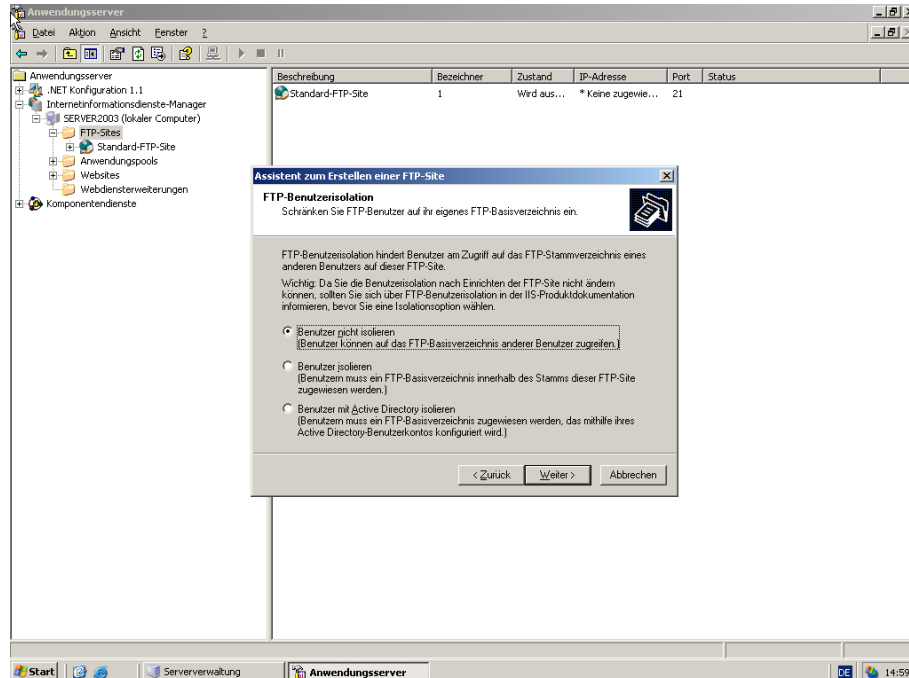
3. Das Erstellen einer neuen FTP-Seite funktioniert so ähnlich wie das Erstellen einer neuen Webseite. Gehen Sie dazu mit der Rechten Maustaste auf FTP-Sites und wählen Sie neu und FTP-Site. Vergeben Sie einen Namen für die neue Seite.



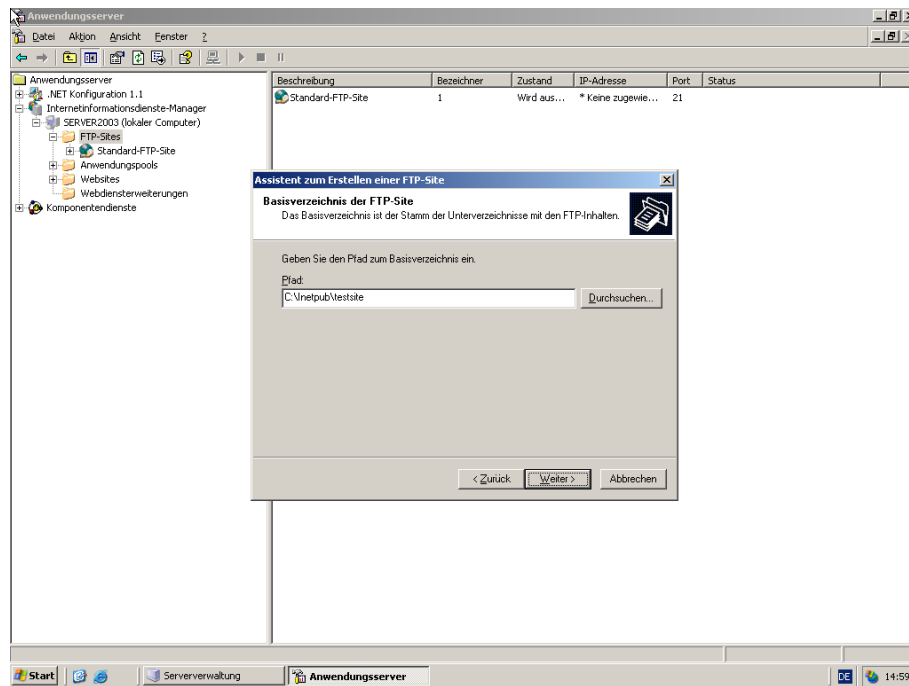
Im nächsten Schritt können Sie den Server wieder an eine Adresse binden bzw. einen Port auswählen. Achten Sie wieder darauf, dass der Port nicht von einem anderen Server-Dienst oder Programm benutzt bzw. benötigt wird.



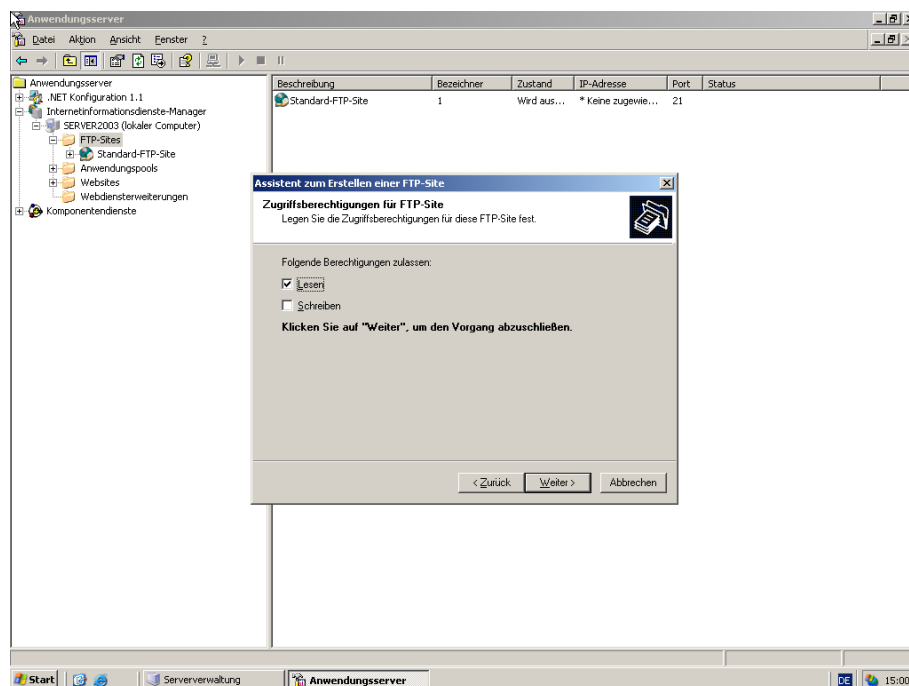
Nun müssen Sie auswählen ob Sie Benutzer isolieren möchten oder nicht. Achtung dieser Einstellung ist im Nachhinein nicht mehr veränderbar. Dabei geht es darum ob ein Benutzer auf Stammverzeichnisse eines anderen Benutzers zugreifen kann oder nicht. Dies kann auch mit Hilfe von Active Directory (falls verwendet) konfiguriert werden.



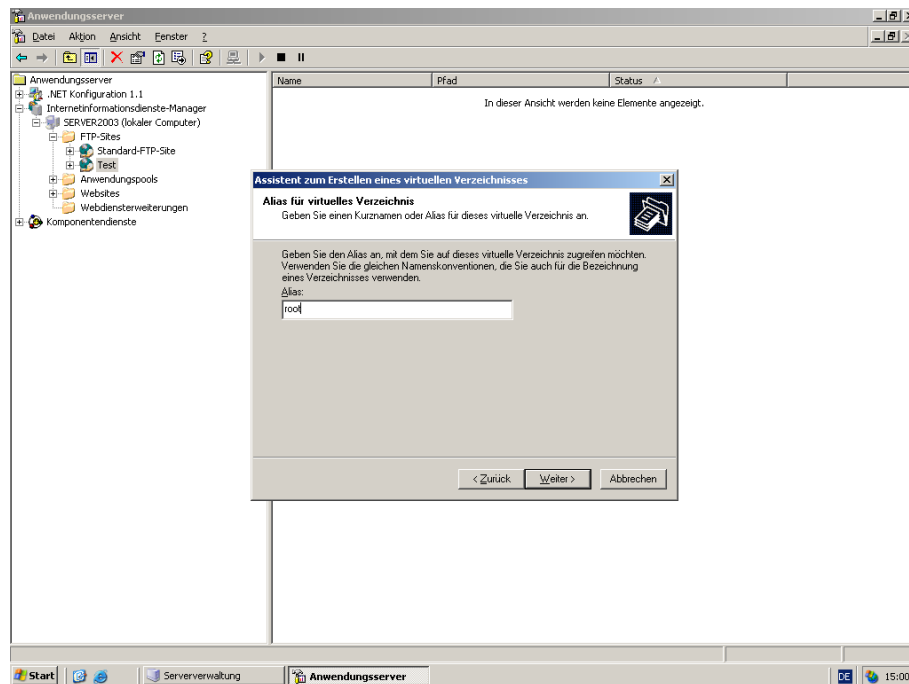
Im folgenden Schritt wählen Sie das Basisverzeichnis für die neue FTP-Seite aus. Achten Sie auf die NTFS-Berechtigungen im Dateisystem.



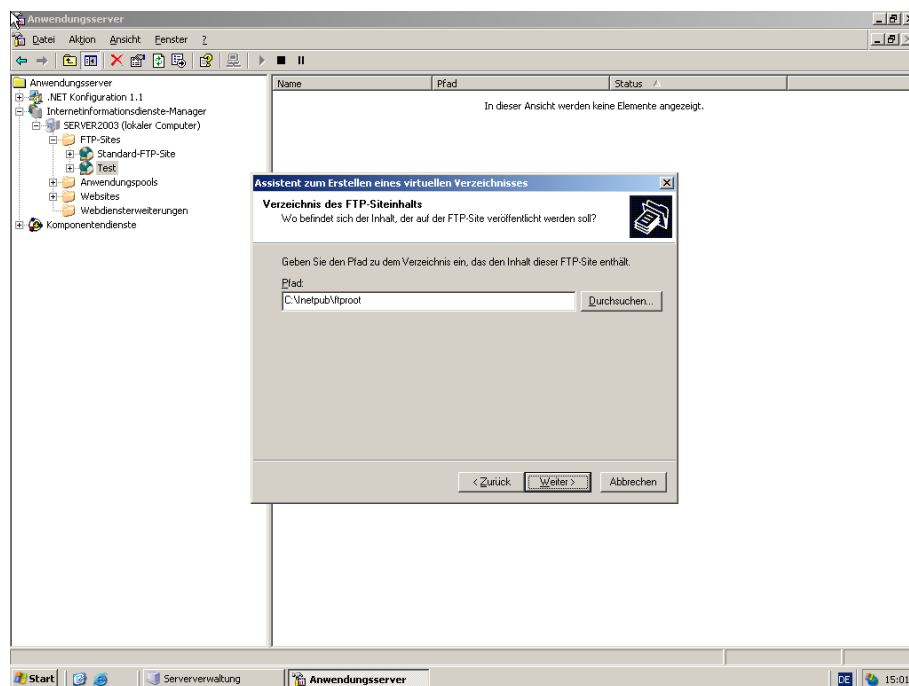
Im letzten Schritt des Assistenten wählen Sie die Berechtigungen aus. Bei FTP sind diese Lesen und Schreiben oder eben nur Lesen oder nur Schreiben.



4. Auch der Assistent zum Erstellen von virtuellen Verzeichnissen ist weitgehend identisch mit dem unter den Webseiten. Dazu gehen Sie im Kontextmenü der jeweiligen FTP-Seite auf Neu und Virtuelles Verzeichnis. Vergeben Sie einen Namen unter dem das Verzeichnis später im FTP-Basisverzeichnis aufscheinen soll.



Im nächsten Schritt des Dialoges wählen Sie den Pfad zum Verzeichnis aus.



Setzen Sie auch hier wieder die Berechtigungen. Unter FTP eben nur Lesen und/oder Schreiben.

