

Informationen zu Änderungen an den Fileserverdiensten für Mac OS 9 und Mac OS X Rechner

Zum Anfang der Semesterferien hat die Netzwerkgruppe die Fileserver des Fachbereichs Architektur gründlich überarbeitet. Neben einer ganzen Reihe von Veränderungen, die für den Benutzer unsichtbar die Sicherheit und Verlässlichkeit der Fileserverdienste von zeus-1 und zeus-2 erhöhen, gibt es einige Veränderungen, die Sie als Benutzer direkt betreffen.

Diese Änderungen betreffen den Zugriff auf die persönlichen Verzeichnisse ("Home-Verzeichnisse") der Benutzer auf Apple-Rechnern. Bisher gab es dafür technologiebedingt zwei verschiedene Zugriffsmethoden, je nachdem ob man sich wie im Coop-Saal gleich nach dem Rechnerstart am Fileserver angemeldet hat oder wie in vielen Fachgebieten und von Laptops aus lokal am Arbeitsplatz angemeldet hat und sich erst später über den Menübefehl "Gehe zu/Mit Server verbinden ..." (bzw. mit dem Tastenkürzel Apfel-K). verbunden hat.

Daraus haben sich in der Vergangenheit eine ganze Reihe von Problemen ergeben, die auch mit der Umstellung leider nicht sofort verschwinden. Einige werden sogar durch die Umstellung für viele erst spürbar. Man kann sich mit dem Gedanken trösten, dass sie dafür nicht mehr neu auftreten. Diese Probleme treten allerdings nur auf, wenn man sich wie im Coop-Saal gleich nach dem Rechnerstart am Fileserver angemeldet hat. (Siehe dazu "Probleme mit den geänderten Homeverzeichnissen")

Es ist heute glücklicherweise möglich, diesen Zugriff zu vereinheitlichen. Dazu musste aber auch die Struktur der Laufwerke verändert werden. Hatte bisher jeder Benutzer ein Laufwerk mit dem eigenen Namen, wenn er sich mit den Menübefehl "Gehe zu/Mit Server verbinden ..." (bzw. mit dem Tastenkürzel Apfel-K). verbunden hat, so bekommt er heute das Laufwerk "homes" angeboten, in dem er seinen Benutzerordner findet. Das mag umständlicher erscheinen, ist aber leider nicht anders möglich. Ein paar Tips dazu weiter unten.

Im folgenden haben wir den Versuch unternommen, die Dokumentation für den Zugriff von Apple-Rechnern auf den neuesten Stand zu bringen.

Wir haben uns Mühe geben, die neue Konfiguration zu testen, es ist aber nicht auszuschließen, dass es durch die Umstellung oder Fehler bedingt, noch Probleme auftreten. Wir stehen Ihnen für Fragen und zur Lösung eventueller Probleme natürlich zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Andreas Noback
für die Netzwerkgruppe des rechnerpools
im August 2005

An seine Daten kommt man also wie folgt heran:

zeus-1 und zeus-2

Es gibt zwei Fileserver: zeus-1 und zeus-2. zeus-1 bietet die persönlichen Benutzerverzeichnisse an ("Home-Verzeichnisse"). zeus-2 bietet die Gruppenverzeichnisse der Fachgebiete und Fachbereichseinrichtungen an. Beide Fileserver erreicht man unter Mac OS X (10.3) aus dem Finder mit dem Menübefehl "Gehe zu/Mit Server verbinden ..." (bzw. mit dem Tastenkürzel Apfel-K).



Bild 1: Menübefehl "Mit Server Verbinden"



Bild 2: Dialog "Mit Server Verbinden"

Um einen der Server zu erreichen, gibt man den Namen (zeus-1, bzw. zeus-2) bei "Server-Adresse" ein. Mit der "+"-Taste kann man sich Server-Adressen merken ("Bevorzugte Server"). Danach muß man sich authentifizieren. Der nächste Dialog

zeigt die zur Verfügung stehenden Laufwerke (Bilder 4 und 8). Diesen Dialog kann man umgehen, wenn man nach dem Fileservernamen noch einen Schrägstrich und den Namen der Laufwerks eingibt.

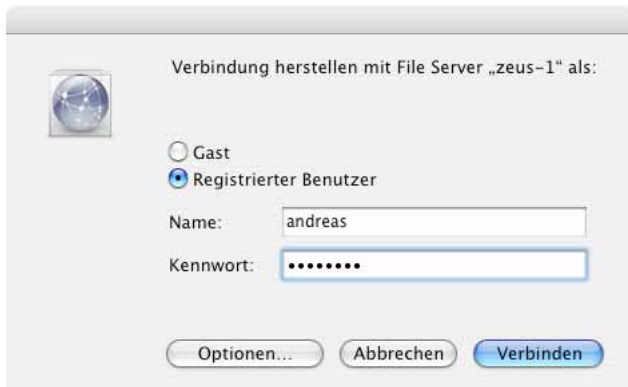


Bild 3: Dialog zur Authentifizierung

Laufwerke zeus-1



Bild 4: Dialog zur Auswahl des Laufwerkes

homes

Im Laufwerk "homes" befinden sich alle persönlichen Benutzerordner. Hier können alle persönlichen Daten abgelegt werden, die nicht von anderen lesbar sein sollen oder von anderen nicht benötigt werden.

Wer nicht immer seinen Ordner aus den über 900 anderen heraussuchen möchte, kann den Ordner einmal auswählen und sich mit dem Menubefehl "Ablage/Zur Seitenleiste hinzufügen" ein Alias in die Seitenleiste legen. Ein Klick auf diesen Ordner und der Finder springt direkt in den eigenen Benutzerordner und fragt wenn nötig auch nach Name und Passwort.

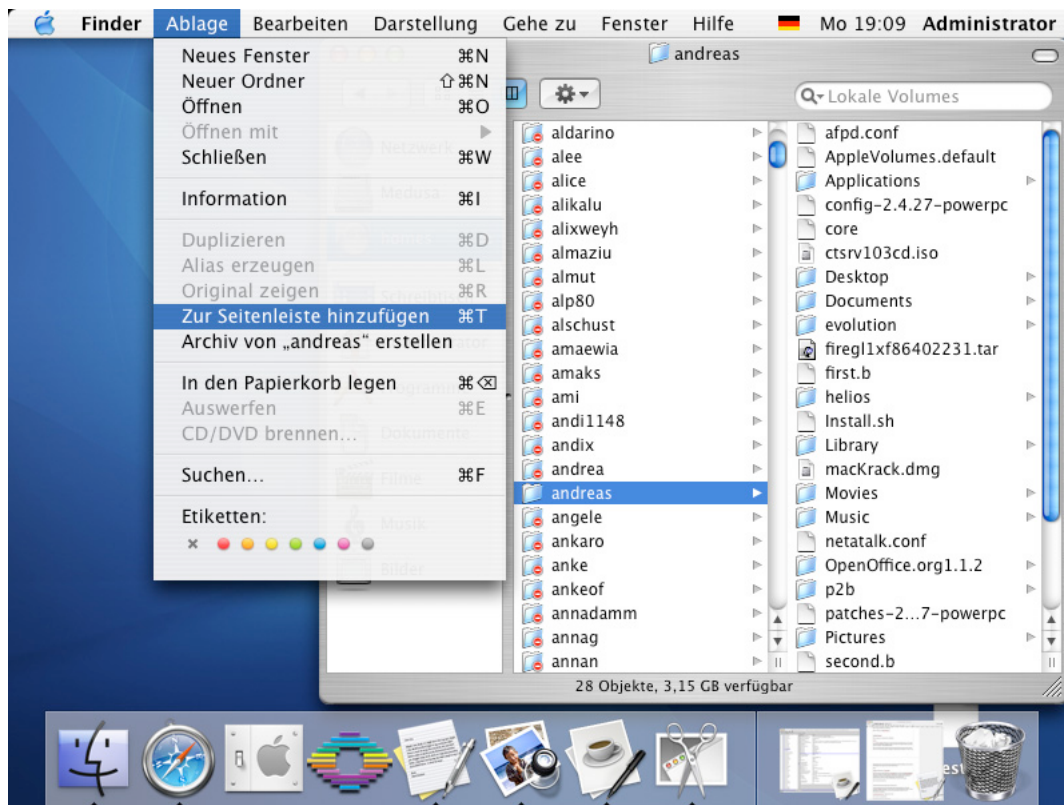


Bild 5: Menu "Zur Seitenleiste hinzufügen"



Bild 6: Homeverzeichnis in der Seitenleiste

homes auf Rechnern im coop-Saal

Hat man sich auf einem Rechner im coop-Saal oder in einem der Schulungrechner gleich am Anfang mit seinem Namen angemeldet, ist diese Laufwerk automatisch verbunden worden, alle Einstellungen und auch der Inhalt des Schreibtisches werden dann in dieses Laufwerk geschrieben. Man erreicht sein Benutzerverzeichnis dann über die Seitenleiste mit dem Haus-Symbol.



Bild 7: Benutzerverzeichnis

service

Das Laufwerk "service" dient zur Übergabe von Druckdaten an den Service im Rechnerpool. Möchte man Daten übergeben, legt man einen Ordner an, aus dessen Bezeichnung der eigene Name ersichtlich ist. In diesen Ordner kann man seine Dateien legen. Achtung: Daten auf diesem Laufwerk können jederzeit gelöscht werden! (Bezeichnungen wie "bitte, bitte bis zum ... aufheben" werden von automatischen Löschroutinen ignoriert)

Laufwerke auf zeus-2

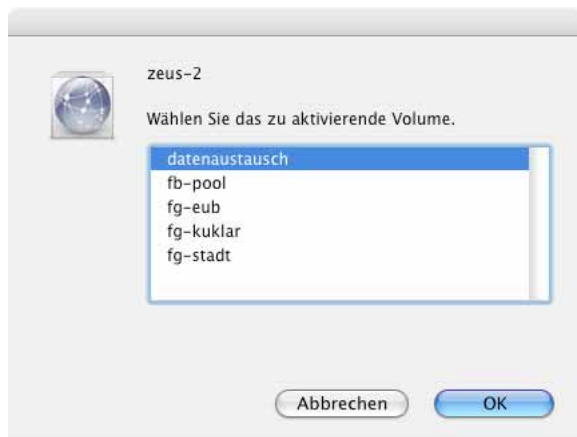


Bild 8: Dialog zur Auswahl des Laufwerkes

datenaustausch

Hier hat sich nichts geändert.

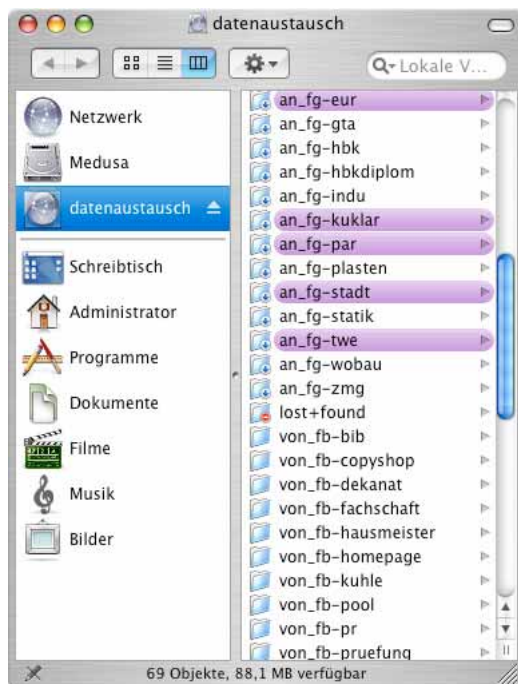


Bild 9: Das Laufwerk "datenaustausch"

Das Laufwerk datenaustausch dienen zum Austausch von Daten unter und mit den Fachgebieten und Fachgebietseinrichtungen. In die Ordner "an_fg-xxxx" kann man Dateien und Ordner wie in einen Briefkasten einwerfen. Wie bei einem Briefkasten kann man in diese Ordner aber nicht hineinsehen oder Dateien daraus kopieren oder löschen; man sollte darauf achten, das der Empfänger etwas mit Ordner- oder Dateinamen anfangen kann.

Aus den Ordnern "von_fg-xxxx" kann man sich Daten abholen. Man kann den Inhalt dieser Ordner aber nicht ändern oder löschen.

Beide Ordner korrespondieren mit Ordnern gleichen Namens in den Laufwerken der entsprechenden Fachgebiete. Dort kann man die Daten für sein Fachgebiet abholen, bzw. eigene Daten zur Verfügung stellen.

Fachgebietslaufwerke

Hier hat sich bis auf die Bezeichnung nichts geändert (siehe "Achtung" weiter unten).

Zeus-2 bietet auch die Gruppenlaufwerke der Fachgebiete und Fachbereichseinrichtungen an. Die Laufwerke haben Bezeichnungen nach dem Muster "fg-xxx". Es ist möglich Zugriff auf mehrere Gruppenlaufwerke gewährt zu bekommen, dann werden mehrere Laufwerke hier angeboten.

Achtung: Auf vielfachen Wunsch haben wir die alte Bezeichnung nach dem Muster "fg-xxx afp" geändert; das Leerzeichen hat manchmal Probleme gemacht. Manche Programme könnten unter bestimmten Umständen Probleme haben z. B. zugewiesene Bilder zu finden (Quark, Indesign). Pfade müssen dann angepasst werden.

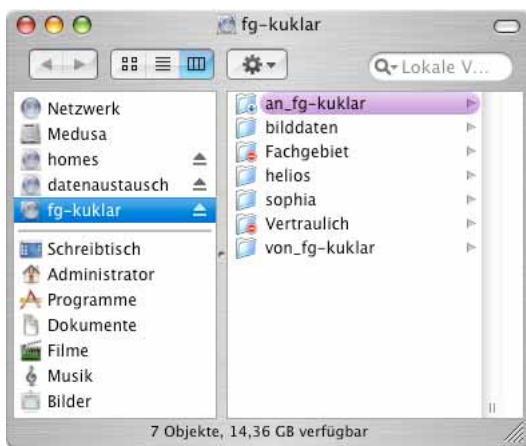


Bild 10: Gruppenlaufwerke

Die Laufwerke enthalten die folgenden Verzeichnisse:

Vertraulich

Ist nur für die Sekretärin, den Professor und evtl. für Mitarbeiter zugänglich (Noten, Briefe, Prüfungsfragen etc.). Ein Formular, das Sie im Rechnerpool erhalten regelt das nach Ihren Wünschen.

Fachgebiet

Ist auch für die Hiwis zugänglich (Bilder, Unterlagen zu Lehre, etc.)

an_fg-xxx

In dieses Verzeichnis können alle Studierenden (und andere) etwas ablegen (Abgaben). Die Studierenden können den Inhalt dieses Ordners aber nicht sehen und nichts darin löschen.

von_fg-xxx

Hier können Unterlagen für Studierende bereitgestellt werden. Die Studierenden können den Inhalt lesen und kopieren, aber nicht löschen. Die letzten beiden Ordner erscheinen für alle in einem Laufwerk "Datenaustausch" und können auch zur Kommunikation mit externen Partnern genutzt werden.

Zusätzlich können auf Nachfrage noch projektgebundene Ordner mit eigenen Benutzerrechten angelegt werden.

Problem mit den geänderten Homeverzeichnissen

Diese Probleme treten nur auf, wenn man sich bisher direkt am Fileserver anmeldet hat (z. B. im Coop-Saal).

Vectorworks

Wenn Vectorworks seine Seriennummer nicht mehr findet, muss man die Voreinstellungsdateien neu anlegen. Dazu kopiert man sich aus dem Laufwerk "datenaustausch" aus dem Ordner von_fb-pool/VectorWorks Einstellungen Mac die dort liegenden Dateien nach Library/Preferences im eigenen Homeverzeichnis (Ordner mit dem Haus). Auf die Frage, ob die dort liegenden Dateien überschrieben werden sollen, antwortet man mit ja.

Dateien lassen sich nicht mehr öffnen

Manche Dateien können nicht mehr mit Doppelklick oder Drag-and-Drop geöffnet werden, oder erscheinen als Dateien mit falschem Typ (z. B. eine Vectorworks-Datei hält sich für ein Excel-Dokument).

In diesem Fall sollte man die Dateien aus dem Programm heraus zu öffnen versuchen und neu speichern. Das Problem tritt besonders mit Dateien auf, die keine korrekte Dateiendung wie .tif, .pdf, .mcd, .idd etc. haben. Manchmal hilft es auch, die Datei mit der korrekten Endung zu versehen und dann aus dem Programm heraus zu öffnen. Bei hartnäckigen Fällen dieser Art bitte bei der Macgruppe nachfragen.

Persönliche Benutzerverzeichnisse mit Mac OS 9

Auch hier bekommt man ab sofort neben dem service-Laufwerk nur noch das Laufwerk "homes" angeboten. Darin findet man seinen persönlichen Ordner. Unter Mac OS 9 ist es sinnvoll, sich ein Alias vom persönlichen Ordner auf den

Schreibtisch anzulegen.