

Th. Feuerstack
26. März 2007

So richte ich mir ein News-Konto ein

Zusammenfassung

Das folgende Skript ist ein Auszug aus der ZMI-Broschüre *Einmal um die Erde und zurück – Unterwegs im Internet*.¹ Es richtet sich generell an alle Interessierten die Zugang zum Foren-/News-Server der FernUniversität haben wollen – sofern sie denn wissen was ein News-Server überhaupt ist.

Es soll darüberhinaus speziell diejenigen ermutigen, die lieber heute als morgen das Newsportal gegen einen eigenen News-Reader eintauschen würden.

¹ Sie finden die komplette Broschüre in der [Lesecke](http://www.fernuni-hagen.de/urz/lesecke/Up1014.html) des ZMI. Die genaue Adresse ist <http://www.fernuni-hagen.de/urz/lesecke/Up1014.html>

1 News — Ein „Schwarzes Brett“ im Internet

1.1 „Here comes the News“

Neben den bereits vorgestellten Kommunikationsdiensten existieren im Internet auch Services, welche die Funktion von „Schwarzen Brettern“ übernehmen.

Interessierte Teilnehmer können hier rund um die Uhr Fragen, Infos oder Diskussionsbeiträge als elektronische Zettel anheften. Zur besseren Übersicht ist so ein Schwarzes Brett in Sparten von Abenteuer über Computer bis Zoologie unterteilt, den sogenannten Newsgruppen.

Damit Sie die elektronischen Zettel (im Fachjargon: Artikel) lesen und anheften können, benötigen Sie ein spezielles Programm, den sogenannten *News-Reader*. Dieser nimmt Kontakt zu einem der vielen Schwarzen Bretter im Internet auf und arbeitet mit Ihnen zusammen die dort vorhandenen Artikel durch.

Natürlich stecken – wie Sie wahrscheinlich schon vermuten – hinter den „Schwarzen Brettern“ Server, präzise formuliert die sogenannten News-Server. News-Server verwalten tausende von Newsgruppen und darin befindliche Artikel, nehmen neue Artikel entgegen und löschen diese nach einer bestimmten Zeit wieder. Darüber hinaus tauschen News-Server in aller Welt ihre Artikel untereinander aus, so dass binnen kürzester Zeit alle Server „up to date“ sind.

Selbstverständlich hat auch die FernUni einen News-Server, er verbirgt sich hinter der Adresse

`news.fernuni-hagen.de`

Neben geschätzten 4000 weltweit gehandelten Newsgruppen werden hier zusätzlich lokale FernUni-Gruppen angeboten, in denen sich Studenten und Mitarbeiter über Kurse austauschen, fernunispezifische Ankündigungen lesen, oder einfach Kontakte knüpfen.

! → Artikel aus FernUni-Gruppen werden nicht an andere News-Server weitergereicht!

Spielregeln

In den Diskussionsforen treffen viele Menschen aus vielen Ländern mit unterschiedlichen Kulturen, Bildungssystemen und Religionen aufeinander; Reibungspunkte sind daher in aller Regel vorprogrammiert. Damit das Zusammenleben im News funktioniert, gibt es eine Reihe von Spielregeln, die Sie bei der Erstellung eines Artikels beachten sollten; höfliche

Umgangsformen, Sachlichkeit sowie die Vermeidung von strafrechtlich kritischen Beiträgen seien hier nur als Stichpunkte genannt.

Um es noch einmal klar zu formulieren: Niemand will und kann Ihnen letztendlich Vorschriften machen, wie Sie sich in Newsforen benehmen sollten; auf der anderen Seite kann aber auch niemand dazu verpflichtet werden auf Ihre Fragen zu antworten, bzw. Ihre Beiträge zur Kenntnis zu nehmen. Sollten Sie daher zu irgendeinem Zeitpunkt den Eindruck gewinnen, dass Ihre News-Präsenz ignoriert wird, prüfen Sie besser, ob Sie nicht selbst der Auslöser für ein solches Verhalten sind.

Einen recht übersichtlichen Ratgeber für korrekte Verhaltensweisen finden Sie übrigens unter

<http://www.faqs.org/faqs/de-newusers/netiquette/>

1.2 Quick & Dirty: Das Newsportal

Das Newsportal fungiert, ähnlich wie Mailstore für den E-Mail-Service, als Webschnittstelle zu den FernUni-Newsgruppen. Mit seiner Hilfe ist der Zugang zu den Newsgruppen rasch und einfach zu bewerkstelligen, und es entfallen lästige Vorarbeiten, beispielsweise Konfigurationen wie sie beim klassischen News-Reader notwendig sind – allerdings zum Preis einer etwas eingeschränkten Funktionalität.

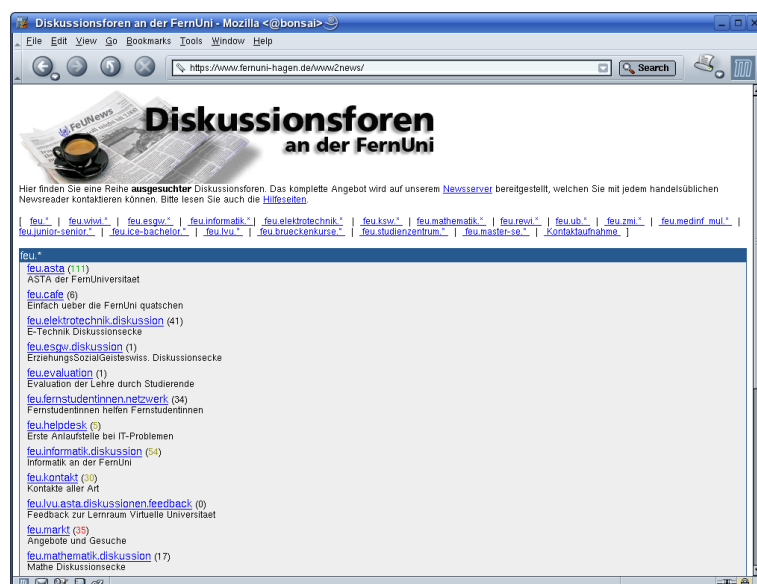


Abbildung 1.1: Das Newsportal – der schnellste und vermutlich einfachste Weg zu den FernUni-Diskussionsforen

Starten Sie Ihren Webbrowser, zum Beispiel den in einem früheren Kapitel bereits besprochenen Firefox, und wechseln Sie zu der Adresse

<https://www.fernuni-hagen.de/newsportal/>

Aus Sicherheitsgründen wird hierfür Ihr FernUni-Account abgefragt.

→ Abbildung 1.1 auf der vorherigen Seite

Im Newsportal befindet sich eine Reihe ausgesuchter Diskussionsforen, die nach Fachbereichen oder Themenkreisen gruppiert sind. Wählen Sie per Mausclick eine Newsgruppe aus, um die darin befindlichen Artikel aufzulisten.

→ Abbildung 1.2

Die Artikel sind nach Datum und Thema sortiert. Wählen Sie, wiederum per Mausclick, aus der Liste einen Artikel aus, dessen Inhalt Sie lesen möchten.



Abbildung 1.2: Das Newsportal – Artikelauswahl

→ Abbildung 1.3

Lesen Sie den ausgewählten Artikel. Die ersten Zeilen, der sogenannte *Header*, beinhalten Informationen zu Thema, Autor, Erstellungsdatum und zum Forum selbst. Im Anschluss daran folgt die eigentliche Nachricht.

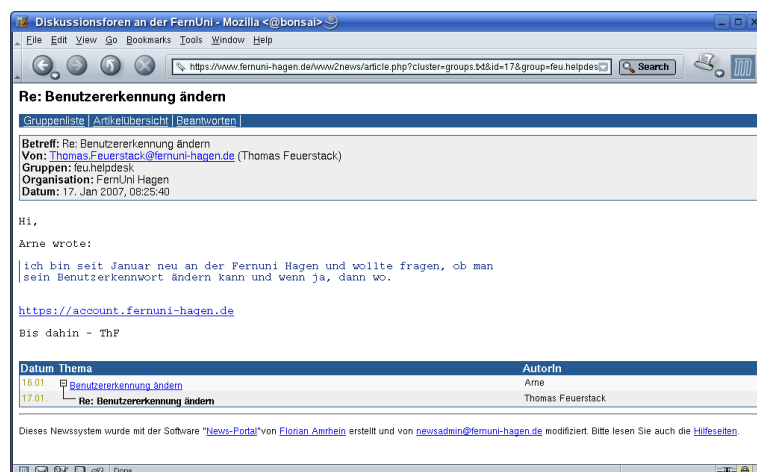


Abbildung 1.3: Das Newsportal – Artikel lesen

→ Abbildungen 1.3 und 1.2

Falls Sie sich aktiv an einer Diskussion beteiligen wollen, beantworten Sie einen gelesenen Artikel, oder verfassen Sie einen neuen Beitrag. Klicken Sie in der Artikelansicht mit der Maus auf **Beantworten**, beziehungsweise in der Artikelliste auf **Schreiben**. Füllen Sie danach das Formular vollständig aus und betätigen Sie abschließend den **Absenden**-Knopf – der Artikel wird umgehend in das Diskussionsforum eingestellt.

! → Bitte verwenden Sie zu *Testzwecken* ausschließlich die Newsgruppe

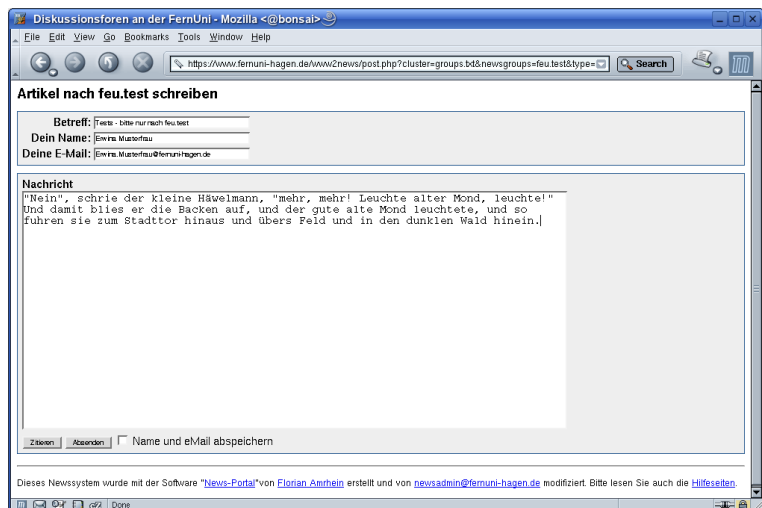


Abbildung 1.4: Das Newsportal – Artikel schreiben

feu.test. Hier können Sie nach Belieben den Umgang mit dem Newsportal oder Ihrem News-Reader üben.

1.3 News mit Thunderbird

→ Abbildung 1.2 auf der vorherigen Seite

Die Verwendung des Newsportals ist für den Einstieg zwar die unkomplizierteste Lösung, bei längerem Gebrauch werden jedoch schnell die Nachteile einer Webschnittstelle ersichtlich. So müssen Sie sich beispielsweise bei gut gefüllten Newsgruppen in der Artikelauswahl auf längere Antwortzeiten einrichten, da eine solche Seite nach jedem Mausklick vom Server neu aufgebaut werden muss.

Sofern Sie häufiger oder in mehreren Gruppen diskutieren wollen empfiehlt sich daher der Einsatz eines News-Readers, um die Vorzüge des Mediums News voll ausnutzen zu können. Die Verwendung eines News-Readers ist dabei einfacher als Sie vielleicht vermuten: Aufgrund der Beschaffenheit des News-Systems fällt der Vergleich mit Mailprogrammen nicht nur sehr ähnlich aus, häufig wird für beide Services auch dieselbe Software benutzt. Dies gilt auch für die von uns vorgestellten Produkte Thunderbird und Outlook Express.

→ Kapitel ?? auf Seite ??

Sofern Sie also mit einem der im letzten Kapitel vorgestellten Mailprogramme umgehen können, ist die zusätzliche Verwendung als News-Reader eigentlich nur konsequent. Folgerichtig heißt der erste hier vorgestellte Reader auch *Thunderbird*.

1.3.1 Thunderbird: Konfiguration

→ Kapitel ?? auf Seite ??

Wie nicht anders zu erwarten, ist die Konfiguration des Thunderbird als News-Reader in weiten Teilen zur Mailkomponente identisch. Wählen Sie daher aus dem Menü Extras wieder den Eintrag Konten. . . , und klicken Sie in dem erscheinenden Fenster auf die Schaltfläche Konto hinzufügen. . .

Im Gegensatz zum E-Mail-Kapitel richten Sie dieses Mal jedoch, wie in Abbildung 1.5 gezeigt, ein Newsgruppen Konto ein.

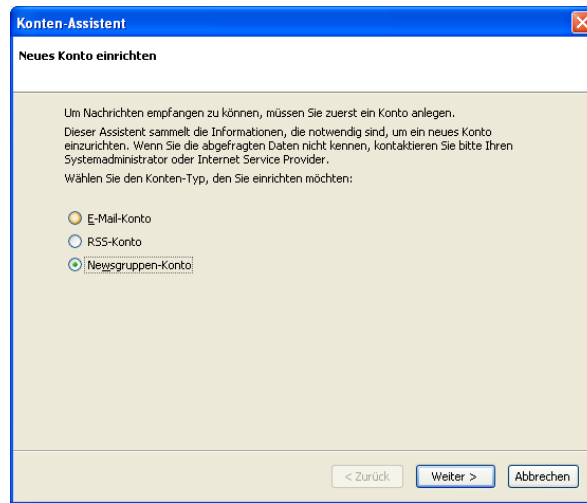


Abbildung 1.5: Einrichten des Newsgroup accounts

→ Abbildung 1.6

Nach Eingabe Ihres Namens und Ihrer E-Mail-Adresse im Formular Identität gelangen Sie zum Fenster Server Informationen, in dem Sie als Newsgruppen-Server (oder auch NNTP-Server) die Adresse news.fernuni-hagen.de festlegen.

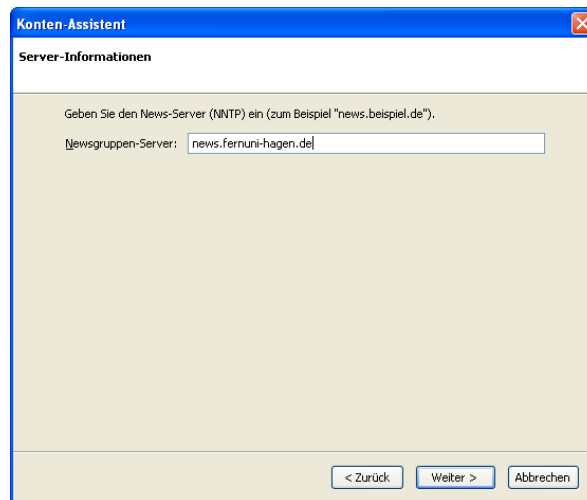


Abbildung 1.6: Servereinstellungen

Nach dem abschließenden Festlegen eines beliebigen Konto-Namens, in unserem Beispiel haben wir das Konto nach dem verwendeten Server news.fernuni-hagen.de genannt, und dem Bestätigen aller vorgenommenen Konfigurationseinstellungen, finden Sie das neu eingerichtete Konto in Thunderbirds Mail & Newsgruppen-Fenster.

1.3.2 Thunderbird: Belegung von Newsgruppen

Nachdem der Zugang zum News-Server damit hergestellt ist, sollten Sie festlegen in welchen Newsgruppen Sie mitdiskutieren wollen: Sie stellen sich ein sogenanntes Gruppen-Abonnement zusammen.

→ Abbildung 1.7

Klicken Sie dazu mit der *rechten Maustaste* auf den Kontonamen, und wählen Sie aus dem erscheinenden PopUp-Menü den Eintrag *Abonnieren...*. Stellen Sie sich anschließend Ihr Abo aus dem Gruppenangebot des News-Servers zusammen – in unserem Beispiel tun wir dies exemplarisch für die drei Gruppen *de.comp.text.tex*, *feu.cafe* sowie *feu.test* indem wir bei *Abonnieren* das Häkchen setzen.

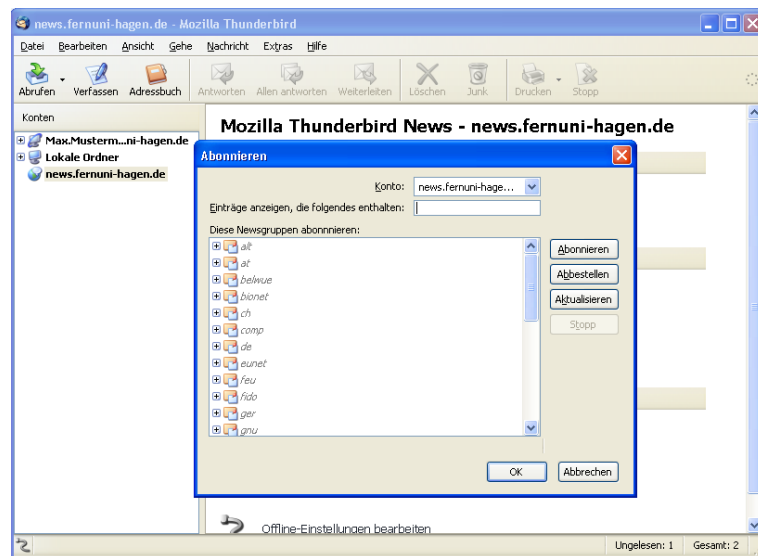


Abbildung 1.7: Zusammenstellung Ihres persönlichen Gruppen-Abonnements...

! → **Achtung!** Sofern Sie von einem *Arbeitsplatz außerhalb des FernUni-Campus* auf *news.fernuni-hagen.de* zugreifen, müssen Sie sich mit Ihrem Hochschul-Account, d.h. mit Ihrer Benutzerkennung und dem zugehörigen Passwort, am System anmelden. Es empfiehlt sich Thunderbird bei dieser Gelegenheit direkt anzuweisen sich die eingegebenen Account-Daten zu merken, da Thunderbird diese Abfrage ansonsten in regelmäßigen Abständen wiederholt.

→ Abbildung 1.8 auf der nächsten Seite

Durch einen Mausklick auf den Namen der Newsgruppe werden die darin enthaltenen Artikel auf den eigenen PC geladen und können im Stile einer E-Mail gelesen, beantwortet und archiviert werden. Selbstverständlich ist auch das Verfassen eigener Beiträge möglich.

Aufbau von geschützten Verbindungen Diese Frage wird für Sie akut, wenn Sie der News-Server, wie oben gezeigt, zu einer Authentifizierung zwingt. Sie sollten in diesem Fall dazu übergehen Ihre News-Server-Verbindungen zu verschlüsseln, um Ihre Zugangsdaten gegen ein unbe-

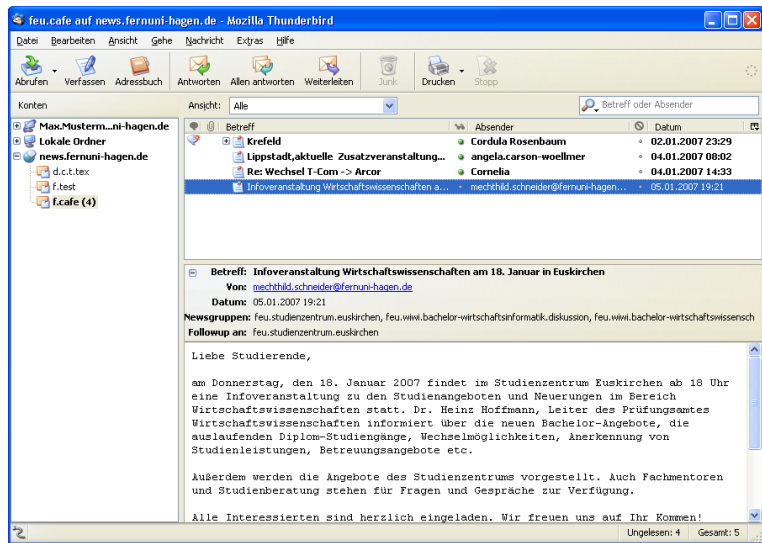


Abbildung 1.8: ... hier mit drei belegten Gruppen.

rechtigtes Ausspähen zu schützen. Die dazu erforderliche Nachkonfiguration ist mit dem Thunderbird im übrigen recht einfach.

→ Abbildung 1.8

Öffnen Sie durch einen Klick mit der *rechten* Maustaste auf Ihr News-Konto (im Bild news.fernuni-hagen.de) das Fenster Eigenschaften. . . , und wählen Sie darin die Eigenschaft Server-Einstellungen aus. Aktivieren Sie in diesem Fenster den Eintrag Dieser Server erfordert eine sichere Verbindung (SSL).

1.3.3 Thunderbird: Schreiben eigener Artikel

→ Kapitel ?? auf Seite ??

Da die Funktionen für Newsgruppen unter Thunderbird mit denen der E-Mail-Komponente identisch sind, wollen wir in diesem Kapitel nur noch rasch unseren ersten eigenen News-Artikel verfassen.

! → Beachten Sie dabei, dass Sie Versuchsartikel wie den folgenden bitte immer nur in die eigens dafür eingerichtete Newsgroup feu.test posten. Das Einstellen themenfremder Beiträge wird in allen restlichen Newsgruppen als Verstoß gegen die bereits erwähnten *Spielregeln* betrachtet!

→ Abbildung 1.9 auf der nächsten Seite

Klicken Sie nun auf die Gruppe feu.test, und im Anschluss daran, in der Knopfleiste des Thunderbird-News-Readers, auf den Knopf Verfassen. Es erscheint das bereits bekannte Nachricht schreiben-Fenster, allerdings mit einem kleinen Unterschied: Anstelle des An:-Feldes, welches normalerweise den Adressaten einer E-Mail beinhaltet, erscheint hier das Feld Newsgroup:, aus dem ersichtlich wird, dass diese Nachricht an eine Newsgruppe gesendet wird.

Drücken Sie nun auf den Knopf Senden. Herzlichen Glückwunsch: Sie sind seit gerade eben aktives Mitglied im weltweiten Netz des News-Systems.

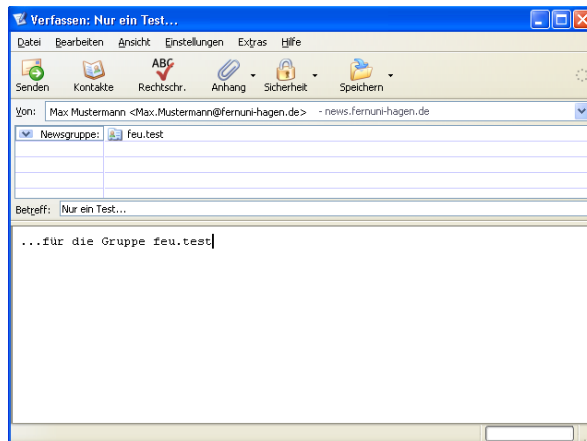


Abbildung 1.9: Posten eines eigenen Artikels in die Gruppe feu.test.

1.3.4 Thunderbird: Artikel löschen

Da News-Beiträge nicht an eine konkrete Person, sondern an einen Server geschickt und dort gelagert werden, besteht die Möglichkeit irrtümlich gesendete Artikel nachträglich wieder zu entfernen (der Fachausdruck hierfür lautet *Cancel*).

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den ausgewählten Beitrag, und wählen Sie aus dem erscheinenden PopUp-Menü die Option *Nachricht löschen*. Diese Maßnahme entfernt den Artikel umgehend vom News-Server, er bleibt jedoch im lokalen Speicherbereich aller News-Reader erhalten, welche die Nachricht zum Zeitpunkt des Löschens bereits runtergeladen hatten!¹ Denken Sie daher im Zweifelsfall besser *vor* dem Versenden noch einmal über den Inhalt Ihrer Message nach, beziehungsweise kontrollieren Sie das Forum in dem Ihre Nachricht erscheinen soll.

Und, sofern Sie nicht bereits selbst auf die Idee gekommen sind, das Löschen fremder Nachrichten ist Ihnen natürlich nicht gestattet.

1.4 News mit Outlook Express

Sie können auch *Outlook Express*, neben seiner E-Mail-Tätigkeit, als News-Reader benutzen. Die benötigten Einstellungen werden dabei wiederum über den bereits bekannten *Konten Assistent* durchgeführt.

1.4.1 Outlook Express: Konfiguration

→ Abbildung ?? auf Seite ??

Starten Sie über das Menü *Extras / Konten* das Fenster *Internetkonten*, und fügen Sie dort ein neues *News...-Konto* hinzu.

Die erscheinenden Assistenten-Fenster sind, bezüglich Ihres Namens und Ihrer E-Mail-Adresse, wiederum mit der Einrichtung eines Mail-Kontos

¹ Dies hat häufig zur Folge, dass ein gecancelter Artikel auch auf Ihrem eigenen Rechner vorhanden bleibt, obwohl Sie schon eine positive Rückmeldung vom Löschvorgang bekommen haben.

→ Abbildung 1.10

identisch. Neu gestaltet sich hingegen die Eingabe des News-Servernamens; anstelle der beiden Mailserver wird hier lediglich der Eintrag von `news.fernuni-hagen.de` als NNTP-Server benötigt.

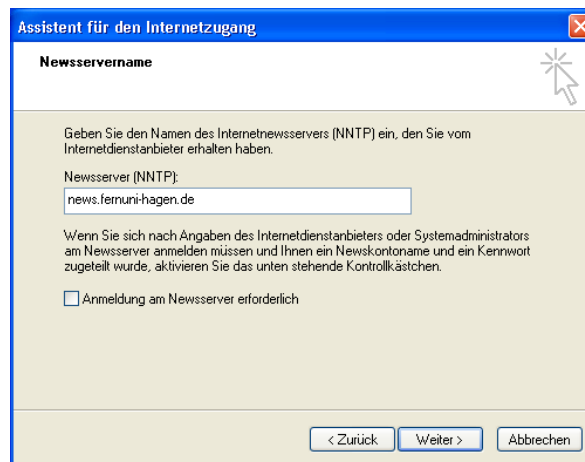


Abbildung 1.10: Eintrag des verwendeten Newsservers.

Anmeldung am Newsserver erforderlich? Gleichzeitig stehen Sie mit Outlook Express an dieser Stelle (Abbildung 1.10) am Scheideweg. Sofern Sie von einem *Arbeitsplatz außerhalb des FernUni-Campus* auf `news.fernuni-hagen.de` zugreifen, müssen Sie in diesem Fenster zusätzlich das Feld *Anmeldung am Newsserver erforderlich* aktivieren.

→ Abbildung 1.11

Ist für Ihren Arbeitsplatz eine Anmeldung erforderlich, so gelangen Sie nach dem Klick auf *Weiter* zum Fenster *Anmeldung am Internetnewsserver* in das Sie Ihre Account-Daten eintragen.

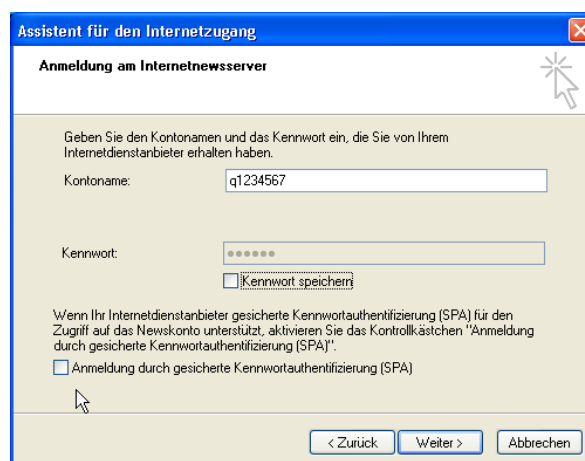


Abbildung 1.11: Eintrag der Account-Daten.

! → **Achtung!** Das Kontrollfeld *Anmeldung durch gesicherte Kennwortauthentifizierung (SPA)* muss in jedem Fall *deaktiviert* sein, da unser News-Server das SPA-Protokoll bislang *nicht unterstützt*. Sie werden als Ausgleich im nächsten Schritt eine Methode kennenlernen, mit der Sie Ihre

Zugangsdaten auf eine andere Weise verschlüsseln können.

Aufbau von geschützten Verbindungen Sofern Sie Outlook Express im letzten Schritt so konfiguriert haben, dass eine Kennwortauthentifizierung gewünscht wird, ist es ratsam generell *verschlüsselte Verbindungen* zum News-Server herzustellen – Ihre Account-Daten sind so gegen ein unberechtigtes Ausspähen geschützt.

Öffnen Sie hierzu, durch einen Klick mit der *rechten* Maustaste auf Ihr News-Konto, das Fenster *Eigenschaften*, und wählen Sie in diesem Fenster die Karte *Karte erweitert*. Aktivieren Sie auf dieser Karte die Eigenschaft *Dieser Server erfordert eine sichere Verbindung (SSL)*.

1.4.2 Outlook Express: Belegung von Newsgruppen

Nachdem die grundsätzliche Konfiguration abgeschlossen ist, wollen wir auch hier für unser neues News-Konto die drei Gruppen `feu.cafe`, `feu.test` und `de.comp.text.tex` abonnieren.

Normalerweise fordert Sie Outlook Express nach dem Neueinrichten eines News-Kontos automatisch zum Abo auf. Sollte es dies wider Erwarten nicht tun, so können Sie diesen Vorgang durch einen Mausklick auf den Schalter `Newsgruppen...` initiieren, daneben finden Sie die Funktion auch im Menü `Extras`.²

→ Abbildung 1.12

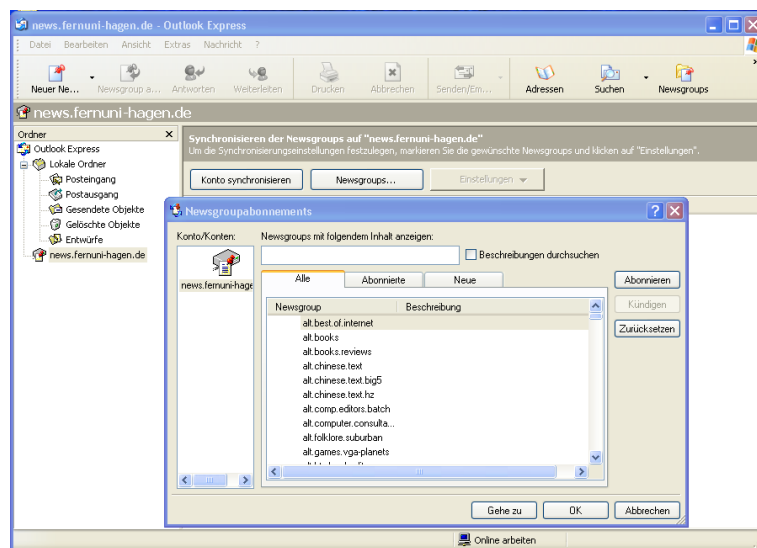


Abbildung 1.12: Belegung der Newsgruppen.

! → Um Ihnen das vorhandene Gruppenangebot präsentieren zu können, muss Outlook Express dieses einmal komplett auf Ihren Rechner herunterladen. Dieser Vorgang kann, in Abhängigkeit von der verwendeten Netz-anbindung, länger dauern.

² Die Menüvariante empfiehlt sich auch für den Fall, dass Sie Ihre Gruppenbelegung zu einem späteren Zeitpunkt erweitern oder ändern wollen.

→ Kapitel ?? auf Seite ??, ff.

Nach dem Abonnement werden die Gruppeninhalte, also die darin vorhandenen Artikel, per Mausklick auf den Gruppennamen heruntergeladen und können im Anschluss wie E-Mails bearbeitet, das heißt gelesen, beantwortet oder neu verfasst werden.

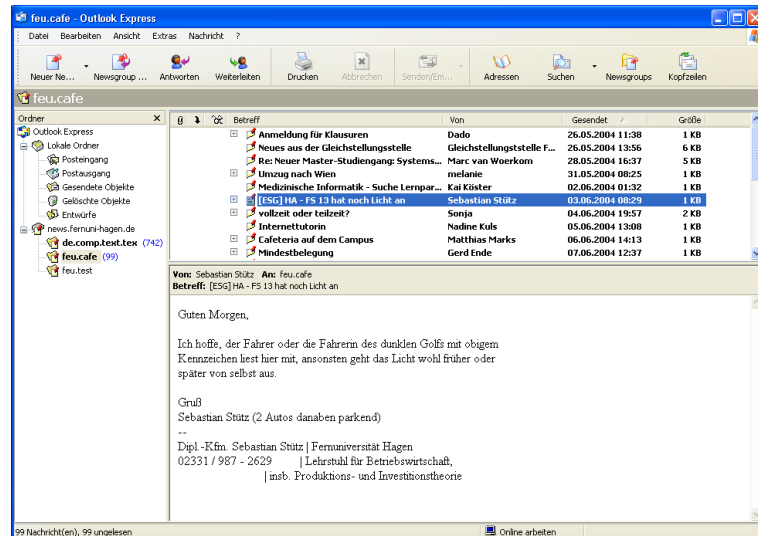


Abbildung 1.13: Outlook Express als News-Reader.

1.4.3 Outlook Express: Haltezeit von Artikeln

→ Kapitel 1.5 auf der nächsten Seite

Ein häufig auftretendes Ärgernis ist Outlook Express Umgang mit der Haltezeit von Artikeln. Zur Erläuterung: Generell besitzt jede, über den News-Server erhältliche Gruppe einen Verfallswert welcher steuert, wann Artikel vom Server entfernt werden. Je nach Gruppe kann dieser Verfallswert zwischen *einem Tag*,³ *mehreren Monaten* und der Angabe *unendlich* rangieren, das heißt Artikel in einem der letztgenannten Foren verbleiben dort für immer.

Outlook Express selbst benutzt für seine Artikelverwaltung dagegen einen eigenen Verfallsschalter, der standardmäßig für alle abonnierten Gruppen auf *fünf Tage* voreingestellt ist. Nach Ablauf dieses Zeitraums werden Ihnen ältere Beiträge nicht mehr vom System angezeigt, auch wenn sie nach wie vor auf dem Server vorhanden sind. Dies sorgt speziell in den Kursgruppen der FernUni öfter für Verwirrung, da dort Artikel zu Recherchezwecken im Regelfall länger vorgehalten werden.

→ Abbildung 1.14 auf der nächsten Seite

Die einzige bislang bekannte Abhilfe gegen dieses Verhalten ist: Aktivieren Sie über das Menü Extras / Optionen die Karteikarte *Wartung...*, und setzen Sie Outlook Express Verfallsschalter auf einen entsprechend höheren Wert.

³ beispielsweise für die bereits verwendete Gruppe feu.test

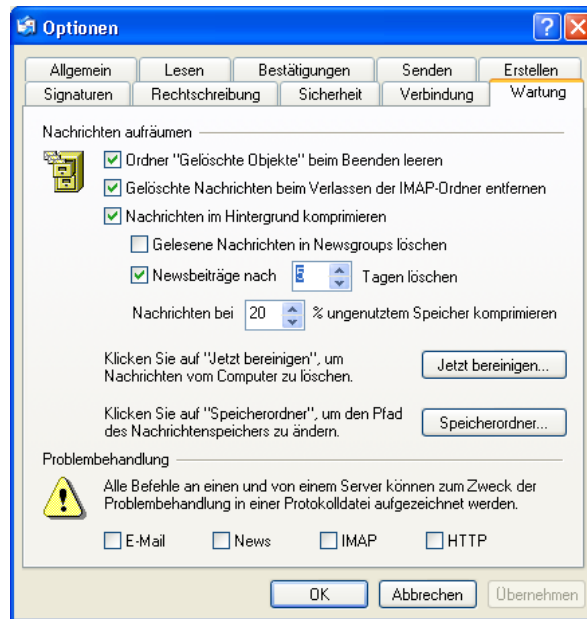


Abbildung 1.14: Wie lange sollen Gruppenbeiträge unter Outlook Express vorgehalten werden?

1.5 Wie lange bleiben Artikel auf news.fernuni-hagen.de?

Da die physikalischen Ressourcen von News-Servern natürlich begrenzt sind, können die darauf befindlichen Artikel nicht bis in alle Ewigkeit vorgehalten werden. Die Verweildauer richtet sich an der FernUni nach der Gruppenshierarchie und ist zum Zeitpunkt der Drucklegung dieser Broschüre wie folgt eingestellt:

Weltweit verfügbare Gruppen : (comp. *, de. *, ...) halten sich im Normalfall 6 Tage. Eine Ausnahme bilden die Gruppen der rec. *-Hierarchie, deren Artikel bereits nach 3 Tagen gelöscht werden.

Kurs-Gruppen der FernUni : besitzen, in Abhängigkeit von den Wünschen der Kursbetreuer, eine Lebenszeit zwischen 180 und 360 Tagen.

Alle restlichen feu. *-Gruppen : behalten ihre Artikel für 30 Tage.

→ Kapitel 1.4.3 auf der vorherigen Seite

Sollte ihr News-Reader feu. *-Beiträge bereits nach kürzeren Zeiträumen unterschlagen, so ist der Grund dafür, wie im Kapitel **Outlook Express: Haltezeit von Artikeln** beschrieben, bei den lokalen Einstellungen des Programms zu suchen.

! → Für weitreichendere Fragen („Warum erscheint mein Artikel nicht?“, „Warum kann ich keine Attachments posten?“, „Könnt ihr nicht einen bestimmten Artikel löschen?“) existiert eine umfassende FAQ.⁴ Diese kann in unserer Knowledge-Database unter der Adresse <https://benutzerberatung.fernuni-hagen.de> eingesehen werden.

⁴ FAQ = Frequently Asked Questions. Im Normalfall eine Auflistung häufig gestellter Fragen und deren Antworten.