

Th. Feuerstack

7. Mai 2013

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 überhaupt noch wissen was ein News-Server ist.

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

¹ Sie finden die komplette Broschüre in der **Download**-Bereich des ZMI. Die genaue Adresse ist http://www.fernuni-hagen.de/imperia/md/content/zmi_2010/a003_internet.pdf

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 A(benteuer) über C(omputer) bis Z(oologie) 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 eingeschränkten Funktionalität.

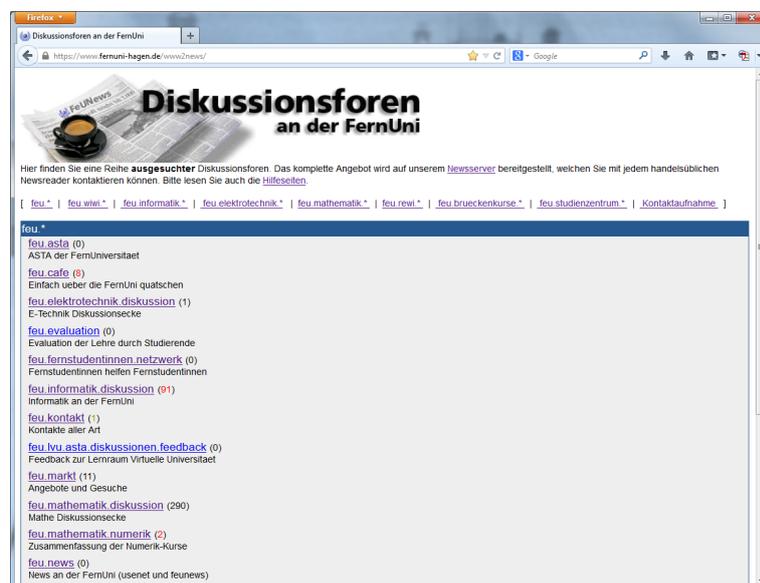


Abbildung 1.1: Das Newsportal – der schnellste und vermutlich auch einfachste Weg zu den FernUni-Diskussionsforen

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.

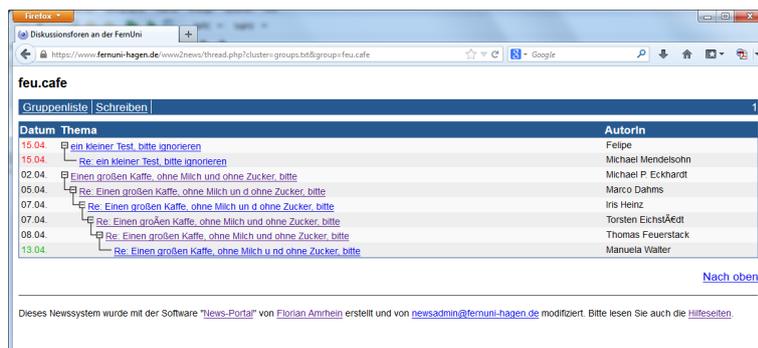


Abbildung 1.2: Das Newsportal – Artikelauswahl

→ 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.

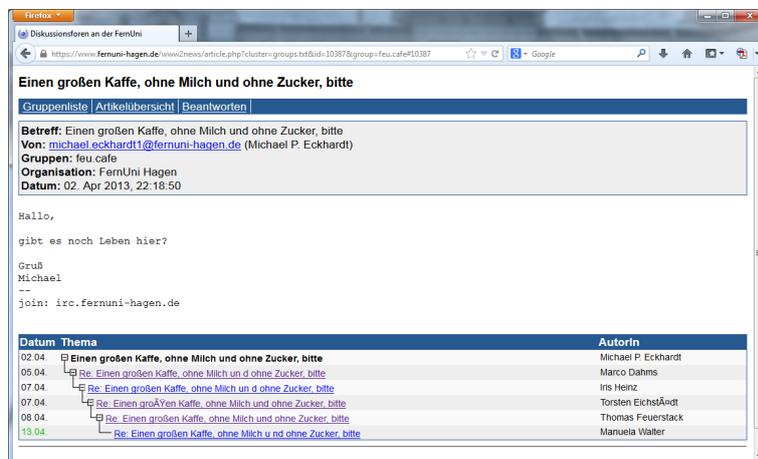


Abbildung 1.3: Das Newsportal – Artikel lesen

→ 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

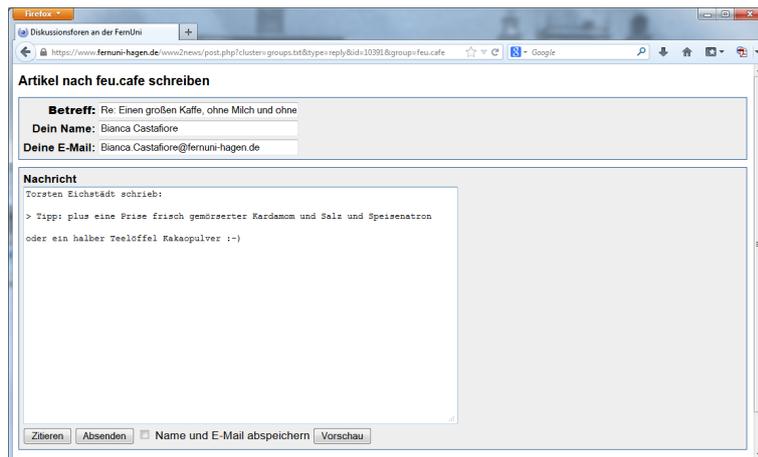


Abbildung 1.4: Das Newsportal – Artikel schreiben

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 Windows Mail.

→ 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 den Eintrag Konten-Einstellungen... , und klicken Sie in der erscheinenden Drop-Down-Liste Konten-Aktionen auf den Eintrag Anderes Konto hinzufügen. . .

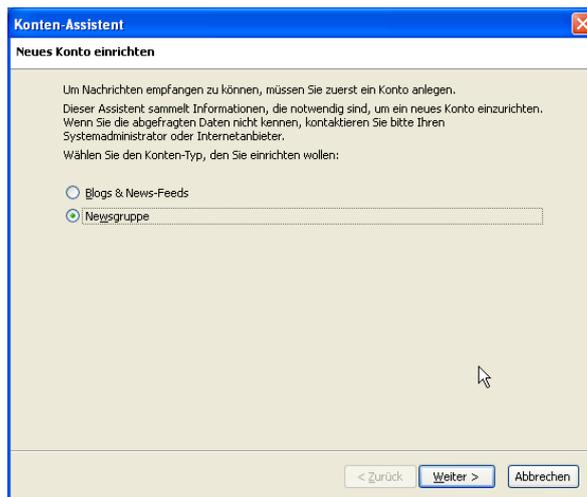


Abbildung 1.5: Einrichten des Newsgroup-Kontos

→ 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.

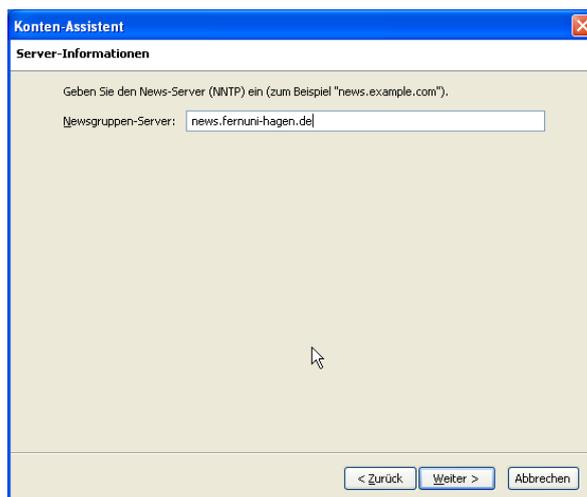


Abbildung 1.6: Servereinstellungen

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 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.

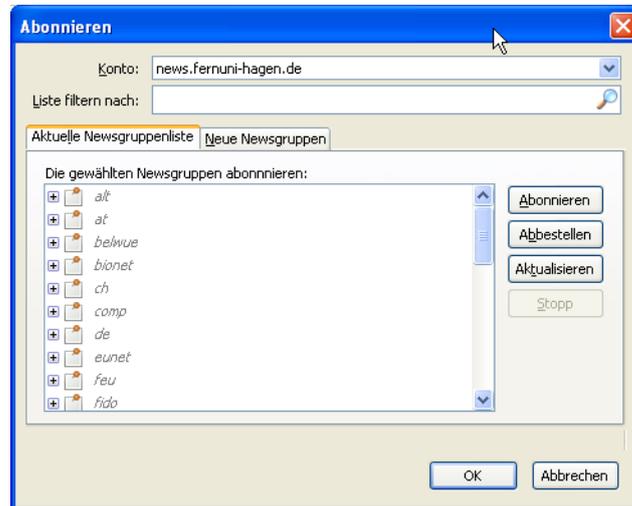


Abbildung 1.7: Zusammenstellung Ihres persönlichen Gruppen-Abonnements. . .

! → **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 Ihrem Benutzernamen und dem zugehörigen Kennwort, 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.

1.3.3 Aufbau von geschützten Verbindungen

Dieses Thema wird für Sie schlagartig wichtig, wenn Sie der News-Server, wie oben gezeigt, zu einer Authentifizierung zwingt. Sie sollten in diesem Fall dauerhaft dazu übergehen Ihre News-Server-Verbindungen zu verschlüsseln, um Ihre Zugangsdaten gegen ein unberechtigtes Auspähen zu schützen. Die dazu erforderliche Nachkonfigurierung ist mit dem Thunderbird recht einfach.

→ Abbildung 1.9 auf der nächsten Seite

Öffnen Sie durch einen Klick mit der *rechten Maustaste* auf Ihr News-Konto (im Bild `news.fernuni-hagen.de`) das Fenster Einstellungen. . . , und wählen Sie darin die Eigenschaft Server-Einstellungen aus. Setzen Sie in diesem Fenster den Eintrag Verbindungssicherheit auf SSL/TLS.

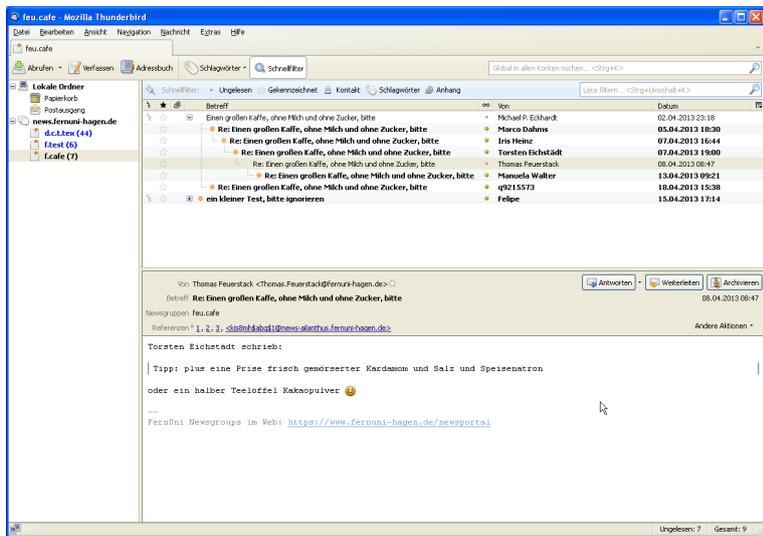


Abbildung 1.8: ... hier mit drei belegten Gruppen.

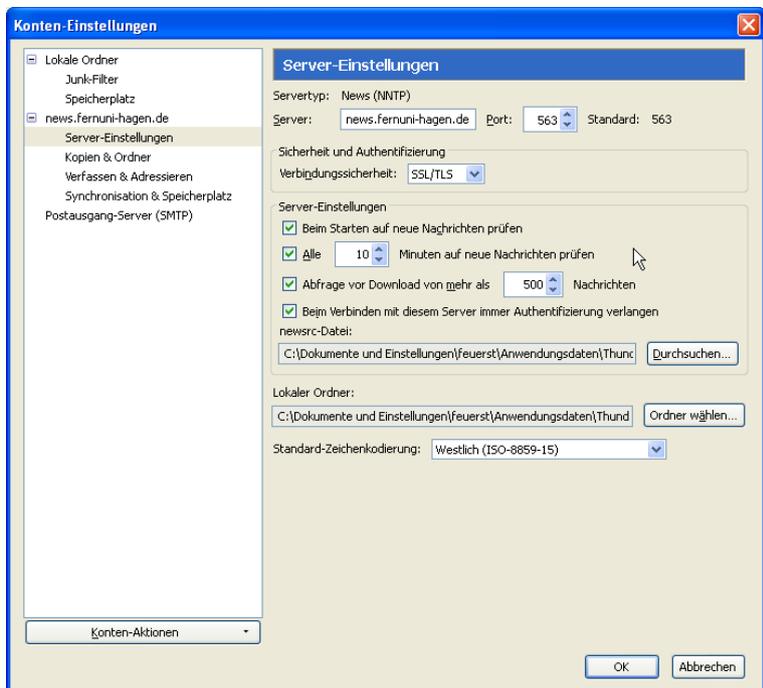


Abbildung 1.9: Einrichtung von geschützten Verbindungen

1.3.4 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 1.10

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.

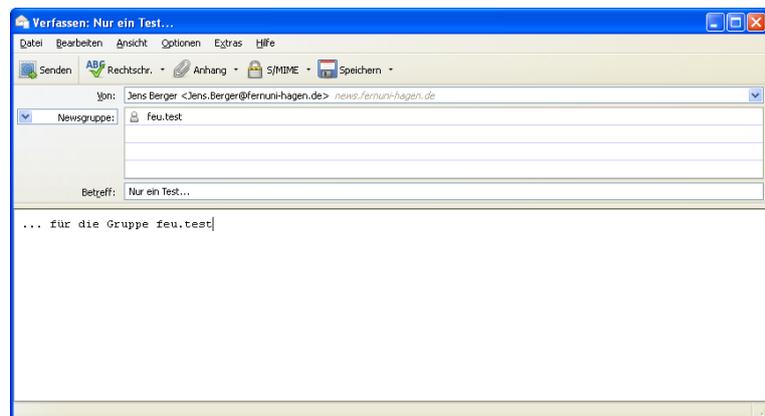


Abbildung 1.10: Posten eines eigenen Artikels in die Gruppe `feu.test`.

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

1.3.5 Thunderbird: Artikel löschen

Thunderbird ist einer der wenigen News-Reader, der das löschen, bzw. das zurückziehen von Beiträgen ermöglicht. Sofern Sie also irrtümlich einen Artikel in eine Newsgruppe geschickt haben, können Sie ihn wie im folgenden beschrieben wieder aus dem System entfernen.

- Öffnen Sie den abgeschickten Artikel im Thunderbird.
- Wählen Sie jetzt aus dem Thunderbird-Menü Nachrichten die Möglichkeit Beitrag zurückziehen aus.

Sofern der Artikel wirklich von Ihnen stammte wird er durch diese Maßnahme vom Server entfernt. Ein „fremdlöschen“ quittiert der Thunder-

bird mit einer entsprechenden Fehlermeldung.

1.4 News mit Windows Live Mail

Bis einschließlich Windows XP wurde das Microsoft-Betriebssystem mit *Outlook Express* als Standard-Mail-Client ausgeliefert. Unter Vista wurde der Client unter dem Namen *Windows Mail* weiter geführt, vermutlich um Verwechslungen mit dem „echten“ Outlook zu vermeiden, und mit dem Erscheinen von Windows 7 stattet Microsoft sein Betriebssystem standardmäßig nicht mehr mit einem Mail-Programm aus.

! → Das kostenpflichtige Outlook ist im News-Bereich keine Alternative, da es tatsächlich keine Schnittstellen zu News besitzt(!). Für echte Fans von Outlook Express / Windows Mail bleibt deshalb nur die Möglichkeit von Microsofts kostenloser Produktlinie *Windows Live*, in welcher der Mail-/News-Client (neben anderen Tools) jetzt unter dem aktuellen Namen *Windows Live Mail* sein Dasein fristet.

Eine gute Einstiegsadresse zu *Windows Live Mail* befindet sich im deutschsprachigen Wikipedia unter

http://de.wikipedia.org/wiki/Windows_Live_Mail.

1.4.1 Windows Live Mail: Konfiguration

Nach der Installation der Windows-Live-Suite befindet sich im Start-Menü der Eintrag Windows Live Mail, über den Sie den News-Client aktivieren können.

→ Abbildung 1.11

Zur Einrichtung eines News-Kontos klicken Sie nun links unten auf den Eintrag Newsgroups.

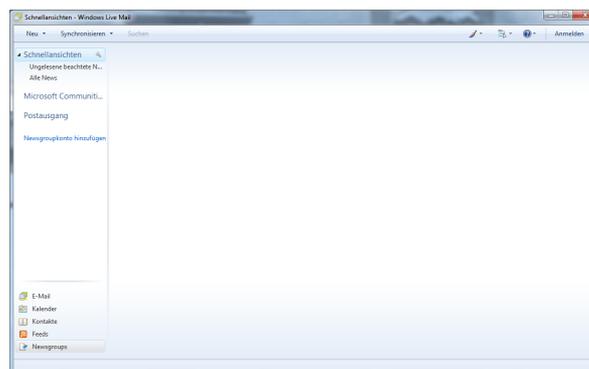


Abbildung 1.11: Windows Live Mail: Das Startfenster

Klicken Sie jetzt auf den Schriftzug Newsgroupkonto hinzufügen.

Nacheinander werden von Ihnen in separaten Fenstern folgende Informationen abgefragt:

Anzeigenname : Ihr voller Name, der zur Beschriftung Ihres neuen News-Kontos benötigt wird.

- E-Mail-Adresse : Ihre E-Mail-Adresse. Die angegebene Mail-Adresse wird später als Absender in von Ihnen verfasste News-Beiträge eingesetzt.
- Newsserver (NNTP) : Die Adresse des Hagerer Newsservers. Verwenden Sie hier bitte ausschließlich `news.fernuni-hagen.de`. Ältere Einträge, beispielsweise `newsguard` oder `feunews`, sind zwar noch aktiv – sie verweisen seit mehreren Jahren jedoch alle auf den zentralen Newsserver.
- Anmeldung (. . .) erforderlich : Muss aktiviert werden, sofern Ihr Rechner eine IP-Adresse *außerhalb* des FernUni-Adressbereichs (132.176.*) besitzt. Prinzipiell ist das für jedes Gerät der Fall, welches sich *nicht* auf dem FernUni-Campus in Hagen befindet. Sofern Sie sich nicht sicher sind, wo Sie (und Ihr Arbeitsgerät) sich befinden, aktivieren Sie dieses Feld.
- E-Mail-Benutzername : Ihre hochschulweite Benutzerkennung, die Ihnen in Ihrem Generalpasswortbrief mitgeteilt wurde. Bei Studierenden ist dies die Matrikelnummer mit einem vorangestellten „q“, bspw. `q1234567`.
- Kennwort : Das zu der o.a. Benutzerkennung gehörende Passwort. An dieser Stelle ist *nicht* das 16stellige Generalpasswort gemeint, sondern Ihr persönliches Gebrauchspasswort, welches Sie sich mit Hilfe des Generalpassworts über die Seite <https://account.fernuni-hagen.de> für Ihre Benutzerkennung einrichten können.
- Kennwort speichern : Aktivieren Sie diese Option, um Ihr Passwort zusammen mit dem News-Konto dauerhaft zu speichern.

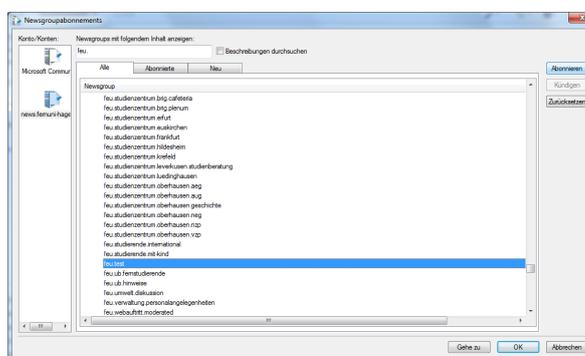


Abbildung 1.12: Auswahl von ersten Newsgruppen.

Nach Abschluss der Konfigurationsarbeiten werden Sie nun von Windows Live Mail aufgefordert die erste(n) Newsgruppe(n) zu abonnieren.¹ Suchen Sie hier, in Analogie zur Thunderbird-Konfiguration, bspw. nach den Gruppe `feu.cafe`, `feu.test` und `de.comp.text.tex`.

¹ Sofern Sie das Fenster schon irrtümlich weggeklickt haben, oder zukünftig weitere Gruppen abonnieren wollen: Klicken Sie mit der *rechten* Maustaste auf das News-Konto, und wählen Sie aus dem erscheinenden PopUp-Menü den Eintrag News-groups...

Nachdem Sie die gewünschten Newsgruppen ausgewählt haben, können Sie die eingestellten Artikel abrufen, indem Sie mit der Maus auf den Gruppennamen klicken. In unserem Beispiel in Abbildung 1.13 geschieht das für die Gruppe feu. cafe.

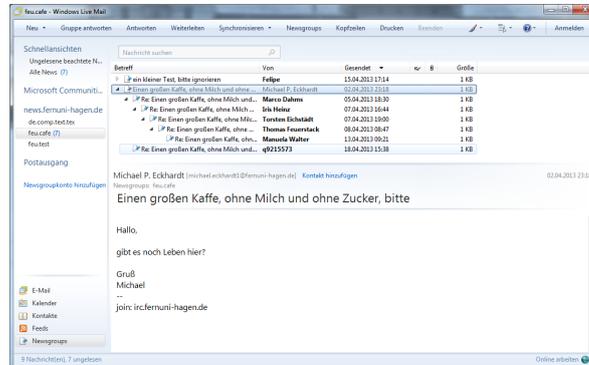


Abbildung 1.13: Artikel in der Newsgruppe feu. cafe.

1.4.2 Aufbau von geschützten Verbindungen

Wie bereits beim Thunderbird gezeigt, ist es auch unter Windows Live Mail sinnvoll die Verbindungen zum News-Server zu verschlüsseln, sofern kritische Daten wie die eigene Benutzererkennung und das zugehörige Passwort über das Netz übertragen werden.

Die Aktivierung dieser Option ist dabei denkbar einfach: Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Ihr News-Konto und wählen Sie aus dem erscheinenden PopUp-Menü die Eigenschaften.

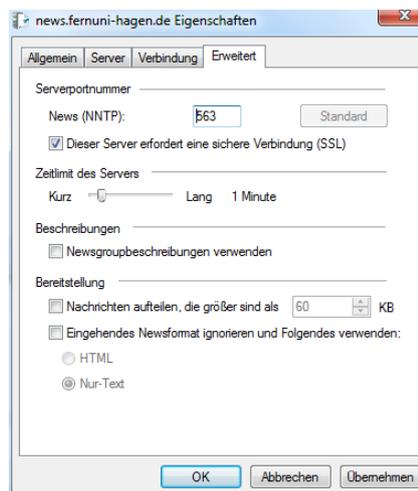


Abbildung 1.14: Verschlüsseln der Server-Verbindung.

In dem erscheinenden Fenster klicken Sie auf den Karteikartenreiter Erweitert und aktivieren dann innerhalb des Fensters die Option Dieser Server erfordert eine sichere Verbindung (SSL). Die eine Zeile höher befindliche *Serverportnummer* wechselt dadurch von 119 auf 563.

1.4.3 Erstellen und Beantworten von Artikeln

Der Einstieg zu diesen Aktionen befindet sich jeweils in der Kopfzeile von Windows Live Mail, siehe Abbildung 1.13 auf der vorherigen Seite.

Neu → Newsbeitrag : Erstellt einen neuen Artikel in der momentan ausgewählten Newsgruppe.

Antworten : Erzeugt eine Antwort auf den momentan ausgewählten Artikel. **Achtung!** Antworten gehen einzig per E-Mail an den Absender des ursprünglichen Artikels. Sofern Sie Ihren Beitrag für alle sichtbar in die Newsgruppe posten wollen, wählen Sie stattdessen

Gruppe antworten : wie es in unserem letzten Beispiel für die Gruppe feu.cafe gezeigt wird.

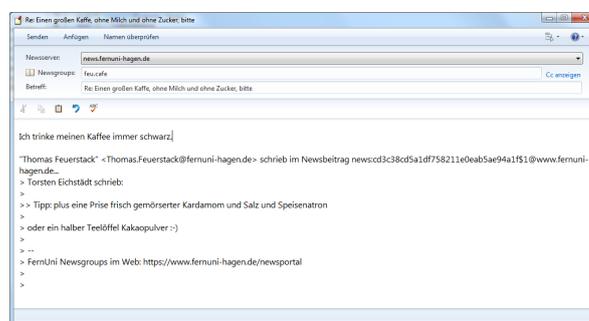


Abbildung 1.15: Verschicken von eigenen Beiträgen. Hier als Gruppenantwort für die Gruppe feu.cafe.

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 Gruppenhierarchie 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.

! → 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.² Diese

² FAQ = Frequently Asked Questions. Im Normalfall eine Auflistung häufig gestellter Fragen und deren Antworten.

kann in unserem *Helpdesk-Wiki* unter der Adresse wiki.fernuni-hagen.de/helpdesk/ eingesehen werden.