TUNET Newsletter

Im Bereich des TUNET und der Datenkommunikation in Österreich und der gesamten Welt gibt es fast täglich Neuigkeiten, die meistens nicht bis zum Endbenutzer und damit zum effektiv Betroffenen durchdringen. Die traditionellen Veröffentlichungen des EDV-Zentrums, wie z. B. die Zeitschrift PIPELINE, können sich einerseits nur mit wesentlichen Neuigkeiten beschäftigen, andererseits ergibt sich wegen des höheren redaktionellen Aufwands ein größerer zeitlicher Abstand zwischen den einzelnen Ausgaben.

Um die Benutzer trotzdem aktuell und umfassend über Neuigkeiten, egal ob geplant oder bereits durchgeführt, im TUNET und auf dem Kommunikationssektor überhaupt zu informieren, haben wir den **TUNET Newsletter** geschaffen. Der TUNET Newsletter erscheint regelmäßig und wird auf unterschiedlichen Wegen verbreitet:

* Ein Inhaltsverzeichnis wird in den Newsgruppen
  at.tuwien.edvz.neuigkeiten
  at.tuwien.general
  at.tuwien.tunet
  veröffentlicht.

* Alle, auch die alten, Newsletter sind über den Info-Server unter der Adresse

  ```
  <URL: http://nic.tuwien.ac.at/nic/newsletter/>
  ```

  verfügbar. Dies ist die komfortabelste Art, auf den Newsletter zuzugreifen.

* Es ist daran gedacht, den TUNET Newsletter auch in Papierform zu verschicken.

Am 15. März 1995 wurde der erste TUNET Newsletter veröffentlicht.

Wir hoffen, Sie mit diesem neuen Kommunikationsmedium besser und aktueller informieren zu können.

Wenn Sie Anregungen etc. zu diesem Thema haben, schicken Sie mir einfach eine Electronic Mail.

Johannes Demel

TUNET Newsletter, wichtige Ereignisse 1995

Hier sind wichtige Ereignisse der ersten Monate des Jahres 1995 im Bereich des TUNET, dem lokalen Netz der TU Wien, und zu interessanten Neuigkeiten auf dem Gebiet der Datennetze überhaupt zusammengefaßt.

* 13 Jan 1995: **Generelle Internetberechtigung für Rechner an der TU Wien**. From: *Johannes Demel*
  Seit 13.1.1995 erhält jeder am TUNET angeschlossene Rechner automatisch die volle Internetberechtigung. Dies gilt auch für die Wählleitungen und den Zugang über SLIP und PPP.

* 13 Jan 1995: **Caching Server für Info-Clients (updated repost)**. From: *Johannes Demel*
  Der Caching-Server für Info-Clients, info.tuwien.ac.at, bietet nach der Einführung der allgemeinen Internet-Berechtigung auch die Möglichkeit eines Cachings für Files-Transfers mittels ftp über Info-Clients.

* 15 Jan 1995: **Paßwortänderungen am POP-Server**. From: *Martin G. Rathmayer*
  Für Benutzerberechtigungen am Server pop.tuwien.ac.at, auf dem es kein direktes Login unter Benutzerkennungen gibt, wurde eine Möglichkeit zum Ändern des Paßwortes durch den Benutzer und das Abbrechen hängengebliebener Benutzer-Prozesse implementiert.

* 1 Feb 1995: **TUNET-Datenbank über Info-Client zugänglich**. From: *Johann Haider*
  Es wurde eine Möglichkeit implementiert, auf die TUNET-Datenbank, die die angeschlossenen Rechner enthält, über einen Info-Client direkt vom Institut zuzugreifen.

* 1 Feb 1995: **PC/TCP Software Version 3.0 für DOS/Windows verfügbar**. From: *Johann Kainrath*

* 1 Feb 1995: **Neue Newsgruppe at.tuwien.edvz**. neuigkeiten. From: *deme*l

* 6 Feb 95: **Internet Domain Survey, January 1995** From: *Mark Lottor*
  Nach der aktuellsten Zählung der Rechner am Internet vom Jänner 1995 sind nun 4,852,000 über Internet erreichbar. Dies bedeutet eine Steigerung von 25% in den letzten 3 Monaten!

* 6 Feb 1995: **White Pages der TU Wien - das Elektronische Mitarbeiterverzeichnis.** From: *Johannes Demel*
  An der TU Wien wurde das neue Service 'White Pages der TU Wien' in Betrieb genommen, das ein integriertes online Personal-, Instituts-, Telefon-, Mail- und Informationsseiten-Verzeichnis darstellt.

* 6 Feb 1995: **Die Daten in den White Pages der TU Wien**. From: *Johannes Demel*
  Die in den White Pages der TU Wien enthaltenen Daten werden beschrieben.

* 6 Feb 1995: **Abfrage der White Pages der TU Wien.** From: *Johannes Demel*
  Die Möglichkeiten der Abfrage der White Pages der TU Wien werden erläutert.

* 6 Feb 1995: **Mail-Adressierung über die White Pages der TU Wien.** From: *Johannes Demel*
  Eine Möglichkeit der Adressierung von Mitarbeiten der TU Wien über die Daten in den White Pages der TU Wien wird erläutert. Der wesentliche Vorteil dieser Methode ist die Unabhängigkeit der Mail-Adressen vom Namen des Rechners, auf dem der Benutzer seine Mail abgespeichert hat.

* 6 Feb 1995: **Modifikation der Daten in den White Pages der TU Wien**. From: *Johannes Demel*

* 3 Mar 1995: **Wählleitungszugang, Aufrüstung V.34 und SLIP**. From: *Johannes Demel*
  Ein Teil der Wählleitungszugänge zum Lokalen Netz der TU Wien wurde auf V.34 aufgerüstet. Dadurch kann jetzt eine maximale Datenrate auf der Wählleitung von bis zu 28.800 Baud erzielt werden (bisher maximal 14.400 Baud), Gleichzeitig wurde die Anzahl der Leitungen, auf denen SLIP und PPP verwendet werden kann, erhöht.

* 5 Mar 1995: **Verweise auf Informationsseiten in den White Pages der TU Wien.** From: *Johannes Demel*
  Es wird die Möglichkeit vorgestellt, Hinweise auf Informationsseiten und FTP-Servern von Personen oder Organisationen in den White Pages der TU Wien einzutragen. Diese Informationen werden dann von anderen Systemen (System Harvest zum Auffinden von Informationen, Liste der Informationsseiten und FTP-Server an der TU Wien) als Datenbasis herangezogen.

* 9 Mar 1995: **Video Konferenz über Internet, Institut IRIS gegründet.** From: *Bob Martens, Johannes Voigt*
  Das Institut für Räumliche Interaktion und Simulation (IRIS) wurde im Zuge einer Internet-Videokonferenz zwischen Wien, Leuven in Belgien und Stuttgart gegründet.

* 13 Mar 95: **Ausbau des Backbones vom TUNET**. From: *Manfred Siegl*
  Die Kapazität des TUNET wurde durch Installation von weiteren Backbone Routern weiter ausgebaut.

* 13 Mar 1995: **Aufrüstung der Plattenkapazität des News-Servers**. From: *demel*
  Die Plattenkapazität des News-Servers der TU Wien wurde von 3 auf 5 GByte erhöht.

* 14 Mar 1995: **News-Hierarchie at.tuwien.lva für Lehrveranstaltungen**. From: *Johannes Demel*

* 15 Mar 1995: **Erste Ausgabe des TUNET Newsletters veröffentlicht**. From: *Johannes Demel*
  Die erste Ausgabe des TUNET Newsletters, einer periodischen Information über Neuigkeiten vom TUNET und der Datenkommunikation überhaupt, wird veröffentlicht.

* 17 Mar 1995: **New Ebone-Europanet Gateway**. From: *demel*
  Mit 1. Februar 1995 wurde ein leistungsfähigeres Gateway zwischen Ebone und EuropaNET in Betrieb genommen.

* 21 Mar 95: **Inbetriebnahme Neubau Chemie.** From: *Manfred Siegl*
  Das neu errichtete Gebäude am Getreidemarkt (BI) wurde am Dienstag, den 21. März 1995, an TUNET angeschlossen.

* 22 Mar 1995: **Umstellung des Gopher Zugangs zum Infoserver der TU Wien**. From: *Johannes Demel*
  Die Umstellung des Zugangs zum Info-Server der TU Wien über Gopher-Klienten, um auch den Zugriff auf WWW-Seiten zu ermöglichen, ist per 3. April 1995 geplant. Weiters soll der anonyme interaktive Zugang vom zeichenorientierten Hyper-G Klienten auf Lynx geändert werden.

* 26 Mar 1995: **Instituts-Infoseiten aus den White Pages / Änderungen Info-Server**. From: *Johannes Demel*
  Die Liste der Verweise auf Informationsseiten der Institute, Institutionen und Personen an der TU Wien wird nun automatisch aus den White Pages der TU Wien erzeugt.

* 29 Mar 1995: **WWW-Gateway zu den White Pages der TU Wien**. From: *Johannes Demel*
  Das WWW-Gateway zu den White Pages der TU Wien wurde erweitert. Als wesentliche neue Feature wird das Modifizieren (insbesondere das Eintragen von Verweisen auf Informationsseiten) des Instituts-Eintrags sowie der Funktionseinträge durch den Adreßmanager des Instituts/ der Abteilung geboten.

* 3 Apr 1995: **Anonymer Zugang zum Info-Server umgestellt**. From: *Johannes Demel*

* 4 Apr 1995: **Änderung beim Gopher-Zugang zum Info-Server der TU Wien**. From: *Johannes Demel*

* 4 Apr 1995: **WWW-Tool Internet Assistant released / auf nic abgelegt**. From: *Johannes Deme*l

* 23 Apr 1995: **Einrichtung von TU-Newsgruppen, Abstimmungsverfahren**. From: *Johannes Demel*
  Für das Einrichtung von Newsgruppen in der News-Hierarchie der Technischen Universität Wien wird ein Abstimmungsverfahren versuchsweise eingeführt.

* 27 Apr 1995: **Netscape Version 1.1 (final Release) verfügbar**. From: *Johannes Demel*

* 2 May 1995: **Info-Server der TU Wien heute auf WWW umgestellt**. From: *Johannes Demel*
  Heute am 2. Mai 1995 wurde am Infoserver der TU Wien der Hyper-G Server durch einen WWW-Server ersetzt.

* 3 May 1995: **NSFNET hat mit 30. April 1995 den Betrieb eingestellt**. From: *demel*

* 9 May 1995: **PPP und SLIP auf allen Wählleitungen zur TU möglich**. From: *Johannes Demel*

* 10 May 1995: **Wählleitungen, präventive Abschaltungen in der Nacht**. From: *Johannes Demel*

* 11 May 1995: **EBONE Verbindung Wien-Paris auf 1.92 Mbps aufgestockt**. From: *Johannes Demel*

* 11 May 1995: **Universtät f. Bodenkultur über Ethernet an UDN-Wien angebunden.** From: *demel*