



Übungsaufgaben:

- 1) Lesen Sie den gesamten Beitrag

<http://de.selfhtml.org/intro/internet/standards.htm>

Erklären Sie in eigenen Worten den Aufbau einer IP-Adresse.

- 2) Wozu dienen DNS-Server? Wie beantragen Sie einen eigenen Domain-Namen?
3) Was sind Router? Welchem Zweck dienen sie?
4) Der Artikel

<http://de.selfhtml.org/intro/internet/dienste.htm#news>

beschreibt Usenet Newsgroups.

Abonieren Sie die Newsgruppen

`de.newusers.infos`
`de.newusers.questions`
`de.answers`
`news.answers`
`news.announce.newsgroups`
`comp.lang.c++.moderated`

und lesen Sie einige Artikel.

Was ist ein FAQ? Welchen Zwecken dienen die abonierten Newsgruppen?

Lesen Sie die Netiquette

<http://www.kirchwitz.de/~amk/dni/netiquette>

und stellen Sie die wichtigsten Stilregeln für Beiträge im de-Newsgruppenbereich übersichtlich zusammen.

- 5) Installieren Sie auf Ihrem Home-Windows-Rechner das Programm

`ftp://ftp.cert.dfn.de/pub/tools/net/ssh/`
`SSHSecureShellClient-3.2.9.exe`

Was können Sie damit für Aufgaben erledigen? Welche Aufgaben erledigt das Programm nicht?

Ende der Bearbeitungszeit: 8. November 2005

Praktikumsaufgaben:

Konfiguration der Linux-Installation unter VMware:

- a) Ändern Sie das *root*-Passwort ihrer VMware-Linux-Installation (***Nicht vergessen!***).
Hinweis: Durch diese Änderung haben nur noch Sie selbst Zugriff auf Ihre Installation!
- b) Ändern Sie mittels **yast** den login-Modus in ASCII um.
- c) Konfigurieren Sie ihre Netzwerkkarte und Ihr Netzwerk mittels **yast**.
Verwenden Sie dazu
 - einen selbst zu vergebenen Rechnernamen (z.B. den Namen *wmitxx* des Hostrechners),
 - als Domäne *intech.math.uni-wuppertal.de*,
 - die Ihnen zugeteilte IP-Adresse *192.168.15.1yy* und
 - als Netzmaske *255.255.255.0*.
- d) Richten Sie (d.h. *jede* an den Praktika teilnehmende Person!) sich mittels **yast** Benutzer-Accounts ein. Verwenden Sie dazu jeweils einen selbst zu wählenden Benutzernamen, Benutzer-IDs *50x*, die Gruppe *users* und für die weiteren auszufüllenden Felder die Vorgaben.

Ende der Bearbeitungszeit: 15. November 2005