

Linux-Schulung:

Selbstorganisiertes Lernen (23.05.06)

Überblick

Die folgenden Aufgaben dienen der Vertiefung und Erweiterung des bisher Gelernten. Dabei wird auf die folgenden Themen eingegangen:

- Aufarbeitung der Desktop-Übungen
- “Lessons learned” im Bereich Systemverwaltung und Desktop-Konfiguration
- Systemverwaltung: Weitere Aufgaben mit YaST
- Erste Schritte mit der Kommandozeile (wird nachgeliefert)

Die Aufgabenliste findet Ihr auch noch einmal im Wiki, so daß Ihr zu den jeweiligen Punkten gleich Kommentare und Eure Lösungen hinzufügen könnt.

Falls Euch eine Aufgabe oder bestimmte Begriffe in einer Aufgabe unklar sein sollten, schreibt Eure Frage zu dem jeweiligen Punkt ins Wiki. Vielleicht kann Euch ja eine der anderen Teilnehmerinnen helfen - ich werde aber auch versuchen, im Laufe des Nachmittags Anregungen zu liefern.

Auf die Themen Software-Installation mit YaST und Kommandozeile werde ich am letzten Tag (Mittwoch) noch eingehen.

Wer gerne mit Ubuntu zu Hause arbeiten möchte, ist dazu gerne aufgefordert. Ubuntu einen Gnome-Desktop zur Verfügung und hat eigene Verwaltungswerkzeuge. Die Aufgaben sollten dennoch zu lösen sein - nur eben unter Zuhilfenahme anderer Programme. Probiert doch einfach einmal aus, was Ihr findet und beschreibt Euer Vorgehen im Wiki. Infos und Hilfe findet Ihr hier:

<http://www.ubuntuusers.de/>

<http://de.wikipedia.org/wiki/Ubuntu>

[http://de.wikibooks.org/wiki/Linux-Kompodium: Ubuntu](http://de.wikibooks.org/wiki/Linux-Kompodium:_Ubuntu)

Aufarbeitung der Desktop-Übungen

Am zweiten Tag der Schulung habt Ihr verschiedene Aufgaben am Linux-Desktop gelöst. Damit die dabei gesammelten Erfahrungen nicht verloren gehen, könnt Ihr zu den jeweiligen Aufgaben Kommentare und Anleitungen im Wiki sammeln:

<http://www.berlin-divercity.de/diwi-wiki/index.php?title=Linux:Rechnerübung>

“Lessons learned” mit KDE:

Bitte beantwortet die folgenden Fragen. Informiert Euch dabei über das in der Schulung Besprochene hinaus, indem Ihr im Internet recherchiert und die Linkliste im Wiki nutzt.

KDE Kontrollzentrum (KControl):

- Wo findet man das KDE Kontrollzentrum?
- Wozu dient das?
- Mit welchem Programm unter Windows kann man das vergleichen?
- Inwiefern unterscheidet sich das Kontrollzentrum von YaST?
- Kann man auch auf Ubuntu mit dem Kontrollzentrum arbeiten? Was hat es in diesem Zusammenhang mit Kubuntu auf sich?
- Welche Möglichkeiten gab es, um den Desktop an die eigenen Bedürfnisse anzupassen? Welche davon fandest Du sinnvoll?

KMenü:

- Wo findet man das KMenü und wozu dient es? Wie ist es aufgebaut? Wie findet man darin Anwendungen?
- Wie richtet man das KMenü so ein, dass es
 - die 7 zuletzt benutzten Programme mit auflistet?
 - “transparent” erscheint (Was bedeutet hier “Transparenz”)
 - nur der Name des Programms angezeigt wird, nicht dessen Beschreibung

Kontrollleiste (Kicker):

- Wie setzt man die Kontrolleiste an den rechten Bildschirmrand?
- Wie vergrößert/verkleinert man sie?
- wie mancht man sie “transparent”?
- Wie schaltet man an oder ab, ob man minimierte Fenster in der Fensterleiste

Weiterführendes zum Thema Desktop-Benutzung:

KMenü:

- was bedeuten die Einträge “Benutzer wechseln” und “Sitzung sperren”?
- wie startet man den Rechner neu?

Konqueror (Dateimanager):

- Welche Anzeigoptionen bietet Konqueror und wozu dienen diese (z.B. Baumansicht)? Nutze die “Dateigrößen-Ansicht” und beschreibe deren Sinn und Zweck.
- Was sind “Ansichtsprofile”? (Nutze zur Beantwortung auch die “Hilfe zu Konqueror” und “Einführung in Konqueror”)
- Welche Ausschnitte aus dem Dateisystem bietet die Navigationsleiste (links) und wozu dienen diese?

Diverses:

- Mache einen Screenshot von einem beliebigen Bereich Deines Desktops, den Du verändert hast (Hintergrundbild, Fensterfarbe, Kontrolleiste...). Denke dabei daran, nicht den ganzen Desktopn “aufzunehmen”, sondern nur einen “interessanten Ausschnitt”. Das passende Programm heisst “KSnapshot”. Mache Dich mit dessen Bedienung vertraut.
- Mit welcher Tastenkombination wechselt man zwischen den geöffneten Fenstern? Wo findet man Einstellungen für Tasten-Kombinationen? Welche Tastenkombinationen (auch: “Keyboard Shortcuts” genannt) kennst Du von Windows? Funktionieren diese auch unter KDE?
- Probiere das Programm KNotes aus. Wozu dient das?

Weiterführendes zum Thema Desktop-Einrichtung:

KMenü:

- Wie kann man den Aufbau des KMenüs ändern? Welches Programm hilft dabei und welche Möglichkeiten bietet es (Stichwort: KDE Menü-Editor!)

Kontrolleiste (Kicker):

- Welche verschiedenen Möglichkeiten gibt es, ein Programm-Symbol in die Kontrolleiste einzufügen? Nenne mindestens zwei.
- Wie kann man die grossen "Pop-Ups" abschalten, die erscheinen, wenn man mit der Maus über einen Knopf in der Kontrolleiste geht? Tipp: "Erscheinungsbild der Kontrolleiste".

Weiterführendes zur Systemverwaltung mit YaST:

- Nenne verschiedene Aufgaben der Verwaltung des eigenen Rechners.
- Welche davon erledigt man mit YaST? Welche mit KControl?
- Für welche Aufgaben sind Administratorinnen-Rechte notwendig? Warum?
- Richte mit YaST eine weitere Benutzerin für Deinen Computer ein. Ihr Name ist "Anna Blume", ihr Account-Name "anna". YaST bietet in der linken Spalte immer ausführliche Hilfestellungen zu den notwendigen Schritten an.