Folienkopien des

LinuxTag´97
KAISERSLAUTERN

eine Veranstaltung der Projektgruppe Linux der Unix-AG,
Universität Kaiserslautern

18. Januar 1997, Kaiserslautern

Vorträge:

- Von DOS nach Unix (Oliver Zendel):
  Ein Leitfaden für Umsteiger. Unterschiede und Gemeinsamkeiten der Betriebssysteme. Neben einem kritsichen Vergleich werden die wichtigsten Unix-Befehle erläutert.
- Das X11-Window-System in Grundzügen (Matthias Sattler):
  Grundlegende Konzepte des X11-Window-Systems. Ziel ist es, einen hinreichenden Einblick zu gewähren, um die Möglichkeiten von X11 auch und gerade im netzverteilten Betrieb auszunutzen
- Live Installation von Linux (Nils Magnus, Kester Habermann):
  Demonstriert werden der erste Bootvorgang, das Aufteilen der Festplatte, die einzelnen Installationsdialoge und das Arbeiten mit dem RedHat Package Manager.
- Linux auf anderen Architekturen (Magnus Pfeffer, Antoine Schlechter, Klaus Knopper):
  Es werden die Besonderheiten der Portierungen auf Alpha, Sparc und Amiga vorgestellt, sowie Probleme, die bei den Installationen aufgetreten und gelöst wurden, erläutert.
- Anwendungspakete (Kester Habermann, Michael Kleinhenz):
  Anhand von Mathematikprogrammen und dem Office-Paket StarOffice werden die Möglichkieten von Linux im Bereich der Benutzeranwendungen demonstriert.
- Systemadministration (Oliver Zendel):
  Grundlegende Arbeiten der Systemadminstration wie Pflege, Erweiterungen und regelmäßige Arbeiten werden erklärt.
- Grundlagen des Netzanschlusses (Patrick Koppen):
  Basiskonzepte bei Planung und Anschluß von Rechnern an das lokale Netz.
- Sicherheit im Netz (Kester Habermann):
  Gefahren im Netz werden aufgezeigt, ihre Lokalisierung und Behebung mit den dazu geeigneten Programmen wird beschrieben.
- Zugang zum Internet (Klaus Knopper):
  Einbindung ins Internet mit Modem und PPP, Einführung in die Dienste des Internet und technische Grundlagen.
- X11-Programmierung mit XForms (Michael Kleinhenz):
  Mit Hilfe von XForms ist es in einfacher Weise möglich, Programme unter der graphischen Benutzeroberflaeche X11R6 zu entwickeln.
- Wissenschaftliche Textverarbeitung mit LaTeX (Klaus Knopper):
  Möglichkeiten einer anspruchsvollen Textverarbeitung für den Studienalltag.
- Entwicklungsumgebungen für Programmiersprachen (Nils Magnus):
  Integration von Editoren, Compiler, Hilfswerkzeuge, Debuggern und mehr zu einer produktiven Entwicklungsumgebung.

Nutzungshinweise:

Projektgruppe Linux, Unix-AG
Universität Kaiserslautern
67653 Kaiserslautern

E-Mail: `linux@unix-ag.uni-kl.de`
WWW: `http://www.unix-ag.uni-kl.de/~linux/`