
KNF-Workshop

"Shell - keine Angst vor dem Unix-Prompt"

Ein Einstieg in die wohl mächtigste Nutzeroberfläche von Unix-Systemen

Termin: **Sonntag 26.02.2006, von 09:00 bis ca. 17:00 Uhr**

Bitte Zeit zum Aufbauen der Hardware einplanen!

Ort: **Yacht-Club Noris e.V. - Nürnberg, [Clubhaus am Dutzendteich](#),
Bayernstr. 134, 90478 Nürnberg**

Anfahrtbeschreibung gibt's [hier](#)

Dozent: **Jörg Kinzebach**

Inhalt

Grundlagenvortrag

1. Was ist eine Shell, wozu dient sie
2. Kurzvorstellung unterschiedlicher Unix-Shells
3. Crashkurs Dateisystem und Benutzerrechte
4. Standard-Kommandos
5. Häufig benötigte Kommandos/Tools

Praktische Übungen

1. Daten-Suche
 2. Dateien-Organisation
 3. Log-Auswertung
 4. Übersetzen und Installieren von (Opensource-)Programmen auf einem Unix-System
 5. Webcam-Schnappschüsse untertiteln und auf Webspaces ablegen
-

Teilnahmevoraussetzungen

Rechner

- Notebook/PC, Windows/Linux/MacOS - möglichst bereits mit einem installierten SSH- oder Telnet-Client
- Ein Ethernetanschluss am Rechner, alternativ eine WLAN-Karte

- Ein nicht zu kurzes Netzkabel
- Mehrfachsteckdosenleiste und/oder ein Verlängerungskabel

Ein Shell-Server für die Übungen an einem realen System wird vom KNF gestellt.

Vorwissen

Der Workshop richtet sich an Einsteiger. Ziel des Workshops ist es die Angst vor der Shell zu nehmen und sie als effektives Werkzeug dem Nutzer von Unix-Systemen näher zu bringen.

- Was ist eine Datei
 - Was ist ein Verzeichnis
-

Preise

Workshop-Teilnahmegebühr: € 10,-- (für KNF- und YCN-Mitglieder frei)

Barzahlung vor Ort bei Veranstaltungsbeginn.

Anmeldung

Wer teilnehmen möchte, meldet sich bitte [hier](#) an.

Die Teilnehmerzahl ist auf ca. 12 begrenzt. Anmeldungen zu diesem Workshop werden in ihrer zeitlichen Reihenfolge berücksichtigt.

Anmeldeschluss ist am Donnerstag, 23.02.2006, 00:00 Uhr.

Hans-Jürgen Beie <hjb@pollux.franken.de>