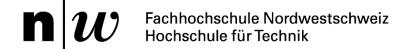


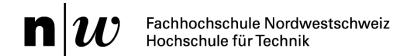
#### Modul Systemadministration (sysad)





### Inhalt

- Details der Installation
- Optimierung und Überprüfung der Installation
- Einführung in die Shell
- Orientierung im Dateisystem



# Feedback aus der Hausaufgabe

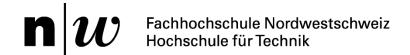
Wie weit sind Sie gekommen?

Welche Probleme gab / gibt es?

Wie viel Zeit haben Sie aufgewendet?

### Details der Installation

- Fehlermeldungen bei der Erstinstallation
- Fehlermeldungen / Fehlverhalten beim Systemstart
- Fehlermeldungen / Fehlverhalten beim Einloggen
- Fehlermeldungen / Fehlverhalten im Betrieb
- Fehlermeldungen / Fehlverhalten beim Systemstop



# Optimierung und Überprüfung der Installation

- Funktional vollständig & korrekt
  - Terminal kann benutzt werden
  - Browser kann fhnw.ch laden
- Kein sichtbares Fehlverhalten
- Performance
- Sicherheit (Passworte usw.)
- Fehlermeldungen (Ubuntu Log Viewer)

### Installation

- AB2
  - Aufgabe 1
  - Besprechung
- Beispiel Google Chrome (optional)
  - über Google
    siehe <a href="https://www.google.com/intl/en/chrome/browser/">https://www.google.com/intl/en/chrome/browser/</a>
  - über das Terminal und Google Repository siehe <a href="http://tecadmin.net/install-google-chrome-in-ubuntu/">http://tecadmin.net/install-google-chrome-in-ubuntu/</a>

### Shell

- Terminal / Shell
  - AB2 Aufgabe 2
  - Besprechung

Kommandointerpretation
 Am Beispiel von "Is –I Documents"

### Dateisystem

- Ubuntu File-Browser
  - HOME Directory
  - Root Directory
- Navigation in der Shell
  - absolute Pfadangabe
  - relative Pfadangabe

## Navigation

- cd
  - Ordner/Folder wechseln
- pwd
  - Aktueller Ordner anzeigen
- Is
  - Inhalt des aktuellen Ordners auflisten
  - Nützliche Optionen!
- man
  - Manual Pages

- Aufgabe 3 Navigation
  - Besprechung

- Einführung in Übung 2
  - Hausaufgabe