

Workshop-Reihe II

Vernetztes Arbeiten mit Linux

Administrierst Du noch
oder
unterrichtest Du schon?

weniger Administrationsaufwand

besserer Unterricht

vernetztes Lernen am BWI

- ◆ 2750 User / 420 Rechner
- ◆ Arbeitsstation vergleichbar dem Heim-PC
- ◆ Zugriff auf sämtliche Anwendungen
- ◆ Arbeiten im Netz ohne Login

vernetztes Lernen am BWI

- ◆ Standardinstallationen der Rechner
- ◆ Zugriffskontrolle auf Internet
- ◆ Bildschirmsteuerung
- ◆ kein passwortgeschütztes Home

vernetztes Lernen am BWI

- ◆ vernetzte Klassenräume unter W2000
- ◆ vernetzte Klassenräume unter Linux
- ◆ Terminalserver für Branchensoftware
- ◆ Linuxserver für „Raumlaufwerke“ und „Materiallaufwerke“

vernetztes Lernen am BWI

Zwischenergebnis

- + Standardisierung
- + Automatisierung

- kein persönlicher Speicherplatz
- keine Benutzerverwaltung
- keine pädagogische Funktionen

vernetztes Lernen am BWI

- ◆ Login, wenn auf passwortgeschützten Speicherplatz zugegriffen werden soll
- ◆ Login auf *Userserver*
nicht an Domain
- ◆ schneller Benutzerwechsel
mehrere Benutzer zeitgleich

vernetztes Lernen am BWI

- ◆ Benutzerverwaltung losgelöst vom schulischen Netzwerk

basierend auf Schülerdatenverwaltung

- ◆ Administration der Benutzerkonten ist Sekretariatsaufgabe

vernetztes Lernen am BWI

Pädagogische Funktionen

- ◆ Klassen- bzw. Kursabfragen mit webbasiertem Zugriff auf Schülerverzeichnisse
- ◆ verteilen + einsammeln von Dateien / Ordnern
- ◆ Klassenarbeitsfunktion

vernetztes Lernen am BWI

- ◆ Kontroll- und Überwachungsfunktionen
- ◆ Verwaltungsfunktionen
- ◆ sämtliche Funktionen auch per Internet

vernetztes Lernen am BWI

Schülerperspektive

- ◆ limitierter Speicher mit Webzugriff (für Schüler 10 MB)
- ◆ Klassenportal
Forum, eMail, Chat, Terminkalender, Pinwand, Adressbuch, Administration persönlicher Daten

vernetztes Lernen am BWI

Lehrerperspektive

- ◆ unbegrenzter Speicherplatz mit Webzugriff
- ◆ Freigabeordner mit gemeinsamen Zugriffen
- ◆ Lehrerportal (in Vorbereitung)
Forum, eMail, Chat, Terminkalender, Pinwand,
Adressbuch, Administration persönlicher Daten

vernetztes Lernen am BWI

- ◆ Administrierbarkeit ohne Linuxkenntnisse
- ◆ Systemsicherheit
- ◆ externe Wartung / externer Support
- ◆ Flexibilität und Modularität

vernetztes Lernen am BWI

Anbindung des Userservers an das Netzwerk über

- ◆ Intranet
- ◆ Intranet / Internet
- ◆ Internet

vernetztes Lernen am BWI

konsequente Einbindung webbasierter Dienste

- Netzinfo
- Online-Anmeldung
- Lehrerportal
- Terminplanung / Raumbellegung



vernetztes Lernen am BWI

Einladung zum Praxistest

Berufskolleg für Wirtschaft und Informatik Neuss

www.berufskolleg-neuss.de

3. Juni 2004 – 12.00 Uhr



vernetztes Lernen am BWI

weitere Informationen und Demoverversionen

www.webadschool.de

www.medienbox.de

www.webadschool.de/service/linux-pb.ppt