

Zl.: 343F9SSG02

Baden, 31. März 2009

n4e – Novell for Education

## Basiskurs Novell / Linux Netzwerke

---

Termin:	<b>07.-08. Mai 2009</b> Beginn: Donnerstag, 07.05.09, 10.00 Uhr Ende: Freitag, 08.05.09, 16.45 Uhr
Seminarort:	<b>HTL1 Bau und Design</b> Höhere Technische Bundeslehranstalt, Goethestraße 17, 4020 Linz <a href="http://www.htl1.at">http://www.htl1.at</a>
Hotelvorschlag:	City Hotel Schillerstraße 52, 4020 Linz, Tel.: +43 732 778441 <a href="http://www.cityhotel.at">http://www.cityhotel.at</a>  Hotel Opera Scharitzerstraße 7, 4020 Linz, Tel.: +43 732 656047 <a href="http://www.hotel-nibelungenhof.at">http://www.hotel-nibelungenhof.at</a>
Leitung:	Thomas Beidl HTL1 Bau und Design Linz
Lehrbeauftragter:	Thomas Beidl, Novell Master CNE Fa. redNET services gmbh, Steyr, Mail: <a href="mailto:thomas.beidl@rednet.at">thomas.beidl@rednet.at</a>
Zielgruppe und Teilnehmerzahl:	Netzwerkadministrator/innen und Lehrer/innen der Bereiche Netzwerktechnik. Aus organisatorischen Gründen ist die Teilnehmerzahl auf max. 12 Personen beschränkt. Voraussetzungen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Vorkenntnisse im Netzwerkbereich</li><li>• Das Seminar wird mittels Virtualisierungstechnologie durchgeführt – jedem/r Teilnehmer/in kann daher ein eigener Schulungsplatz mit allen im Seminar verwendeten Betriebssystemen zur Verfügung gestellt werden.</li></ul>
Inhalt:	Administration von Novell Open Enterprise Server 2 (Linux) basierenden Netzwerken. Programm siehe Beilage! Information: Wissenswertes zur Initiative n4e – Novell for Education unter <a href="http://www.n4e.at">www.n4e.at</a>

Interessierte Teilnehmer/innen werden gebeten, sich **über PH-Online bis Freitag, 17. April 2009 anzumelden**. Anleitung zur Anmeldung über PH-Online siehe Beilage – bei Schwierigkeiten nehmen Sie bitte Kontakt mit der PH NÖ über E-Mail an [walter.wegscheider@ph-noe.ac.at](mailto:walter.wegscheider@ph-noe.ac.at) oder unter der Telefonnummer **02952-88570-124** auf.

**Quartier** wird von der PH NÖ **nur vorreserviert**, die **endgültige Reservierung** ist **vom Teilnehmer/der Teilnehmerin selbst beim Quartiergeber** vorzunehmen. Für die Bezahlung von Übernachtung bzw. Verpflegung der TeilnehmerInnen gelten die **schulartenspezifischen Regelungen** (Achtung: Wegfall der Heimverrechnung bei Bundesseminaren für Teilnehmer/innen aus der AHS mit 2009). Wir möchten darauf hinweisen, dass wir eine Zusage bzw. Absage für die Teilnahme erst nach dem Meldeschluss geben können. Diese Veranstaltung ist ein Seminar im Auftrag des bm:ukk. Für die TeilnehmerInnen gelten die dienstrechtlichen Bestimmungen der LehrerInnenfortbildung.

Mag. Walter Wegscheider  
Departmentleiter D4 / IT, Informatik, E-Learning  
Tel. 02252-88570-124  
E-Mail: [walter.wegscheider@ph-noe.ac.at](mailto:walter.wegscheider@ph-noe.ac.at)

# PROGRAMM

## Donnerstag, 07.05.2009:

- Vormittag 10.00 Uhr – 12.15 Uhr (3 EH) / Beidl  
Eröffnung, Organisatorisches, Kennenlernen des Übungsenvironment (VMWare)  
Einführung Novell Open Enterprise Server 2 (Linux)
- Nachmittag 13.15 Uhr – 18.30 Uhr (6 EH, 3 x 15' Pause) / Beidl  
Kennenlernen der Dienste:  
- eDirectory  
- File- / Printservices  
- NetStorage, iFolder  
- Administrationstools (iManager, Remote Manager, ConsoleOne, DNS/DHCP-Console)

## Freitag, 08.05.2009:

- Vormittag 08:15 Uhr – 12.30 Uhr (5 EH, 2 x 15' Pause) / Beidl  
eDirectory-Verwaltung (Login Scripts, User, Gruppen, Container)  
Dateisystemrechteverwaltung  
Administration der Dienste:  
- DNS/DHCP  
- iPrint  
- Zeitsynchronisation  
- NetStorage, iFolder
- Nachmittag 13.30 Uhr – 16:45 Uhr (4 EH, 1 x 15' Pause) / Beidl  
Fortsetzung Administration der Dienste  
  
Abschlussbesprechung / Fragen

## Anleitung - Anmeldung über PH-Online

Mit 2009 wird die Anmeldung an den Pädagogischen Hochschulen auf **PH-Online** (das einheitliche Verwaltungssystem der PHs) umgestellt. Diese Umstellung bringt einige Änderungen im Anmeldungsablauf mit sich. Da die Pädagogischen Hochschulen „universitären Rang“ bekommen haben, ist vor der Möglichkeit der Anmeldung eine **Immatrikulation** nötig. Für diese brauchen Sie neben der Angabe Ihres Namens (Achtung auf korrekte Schreibweise – keine Titel anführen!)

- die **Matrikelnummer** Ihres Erststudiums (an einer Universität oder PÄDAK – im Falle, dass keine Matrikelnummer vorhanden ist, bitte um Kontaktaufnahme mit der PH NÖ, wir vergeben dann eine Nummer neu!),
- Ihre **Sozialversicherungsnummer** und
- eine gültige **E-Mail-Adresse**.

Aus Datenschutzgründen wurde dabei vom Ministerium festgelegt, dass jede Hochschule einzeln behandelt wird – das bedeutet, die Immatrikulation ist **getrennt für jede Hochschule**, an der Sie Lehrveranstaltungen belegen wollen, durchzuführen!! Im speziellen Fall läuft das Seminar verwaltungstechnisch über die Pädagogische Hochschule Niederösterreich – daher ist eine Immatrikulation (falls noch nicht erfolgt) an der PH NÖ notwendig.

**Adresse** der PH-Online-Instanz der PH-NÖ: <https://online.ph-noe.ac.at>

- Die Anmeldung / Immatrikulation erfolgt über das Schlüsselsymbol im rechten oberen Eck
- **Links zu Anleitungen** (PDF-Format) zur **Immatrikulation** und **Seminaranmeldung** finden Sie auf der Startseite der PH-Online-Instanz der PH-NÖ

**Achtung:** *Da bis zu einem gewissen Rahmen ein Sicherheitsabgleich der eingegebenen Daten mit bestehenden Datenbeständen aus der Zeit der Pädagogischen Institute durchgeführt wird, ist es empfehlenswert, die **erste Immatrikulation** immer bei der **PH im Heimatbundesland** durchzuführen und die Immatrikulation bei „Fremd-PHs“ erst nachher anzugehen.*

Die Immatrikulation wird (siehe Hinweis) dann meist **automatisch durchgeführt** – nach Angabe der erforderlichen Daten wird an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse ein **PIN-Code** zugeschickt, der sinnvollerweise im Anschluss sofort eingelöst wird – damit ist die Anmeldung im System vollzogen (für [fast] „immer“). Der Zugangsname wird automatisch vom System vergeben und setzt sich im Normalfall aus dem ersten oder mehreren Buchstaben des Vornamens und dem Familiennamen zusammen (z.B. m.mustermann). Bei der Einlösung des PIN-Codes wählen Sie selbst ein Passwort. Über Usernamen und Passwort ist anschließend der reguläre Einstieg in PH-Online (für die jeweilige Instanz!) und die Anmeldung an Seminare möglich. Wenn aus irgendeinem Grund (doppelte Daten, Falscheingabe, Fehler im System) die Immatrikulation nicht gleich klappt, kommt es zu der Aufforderung, weitere Daten einzugeben – damit einhergehend wird eine Fehlermeldung für das Supportteam der PH generiert.

Die Beantwortung solcher Supportanfragen kann ca. eine Woche dauern, falls Sie bis zu diesem Zeitpunkt noch nichts von uns gehört haben, kontaktieren Sie bitte die PH NÖ unter 02252-88570-157 oder das Department 4 unter 02252-88570-124 bzw. per E-Mail unter [walter.wegscheider@ph-noe.ac.at](mailto:walter.wegscheider@ph-noe.ac.at).

Nach erfolgter Immatrikulation können Sie sich bei der Lehrveranstaltung anmelden. Öffnen Sie in PH-Online die Suche – gehen Sie auf Fortbildung und suchen nach der Lehrveranstaltungsnummer, den Vortragenden oder Titel. Alternativ finden Sie die Veranstaltungen zum n4e unter <http://www.ph-noe.ac.at/n4e> (mit Weiterleitung zu PH-Online).

Anschließend können Sie sich anmelden – wählen Sie bitte das Dienstauftragsverfahren SDAV (schriftliches Dienstauftragsverfahren), Sie bestätigen damit, dass Sie den entsprechenden Auftrag von Ihrer Direktion eingeholt haben – die Direktion und die zuständige Schulaufsicht haben auch die Möglichkeit der Einsicht, wer an welchen Veranstaltungen teilnimmt.

Informationsstand und Umsetzung der Schulaufsicht bezüglich der Handhabung der Dienstauftrags-Instanz von PH-Online wird österreichweit noch sehr unterschiedlich abgewickelt. Bitte beachten Sie die spezifischen Regelungen Ihres Bundeslandes. Falls hier gröbere Fragen auftauchen, bitte wieder um direkte Kontaktaufnahme.

Bitte um Geduld bei dieser Umstellung – sie ist sicher eine zusätzliche Erschwernis, soll aber auf längere Sicht die Vorgangsweisen vereinfachen und vor allem vereinheitlichen!!

Mit freundlichen Grüßen  
Walter Wegscheider