

NEUE SERVICES

PH - NOE

HOMEPAGE DER ARBEITSGEMEINSCHAFTEN

- <http://arge.ph-noe.ac.at>
- Ziel:
 - Übersicht aller AG's in NÖ
 - Konkret INF:
 - Aktuelle Informationen
 - Ankündigungen
 - Linksammlung
 - Downloadbereich
 -

The screenshot shows a Firefox browser window displaying the website <http://arge.ph-noe.ac.at/informatik/ag-tagung-2011/programm/>. The website header features the logo of the Arbeitsgemeinschaften AHS-NOE INFORMATIK. The navigation menu includes links for ÜBERSICHT, INTRANET, PH-NOE, and REDAKTION. The main content area displays the program for the AG-Tagung 2011, organized into two days: 1. Tag: 27.4.2011 and 2. Tag: 28.4.2011. The program is presented in a table format with time slots and topics.

1. Tag: 27.4.2011	
10.00 – 11.30	Achleitner: Organisatorisches Nussbaumer Alfred: Neues aus dem LSR Wegscheider Walter: Neues von der PH Berger Markus: Bericht über den Schulversuch „Neue Kustodenregelung des BMUKK“
11.30 – 12.15	Adam: Vorstellung der Autoinstallations-DVD: SLES + OES + ZCM
14.00 – 15.30	Schwarzinger: Neuerungen und Verbesserungen in der neuen Version von Linux Advanced
15.45 – 16.30	Stachl: IPV6 – eine Einführung
16.30 – 17.15	Stachl: Vorstellung einiger Fernwerkzeuge
2. Tag: 28.4.2011	
08.30 – 09.30	Denk (Fa. MS): Cloud Computing, Lizenzmodelle für Schüler
09.45 – 11.15	Stachl, Achleitner: Realisierung von VPN-Lösungen auf unterschiedlichen Systemen (MS, Linux, Fortigate).
11.15 – 12.00	Schödl: Aktivierung von Windows 7, Office 2010
13.00 – 16.00	Nussbaumer Alfred: Kryptographie – Grundlagen und Anwendungen.

Vorschlag eines erprobten Lernpfades für das Wahlpflichtfach

NEUER LISTSERVER

- In Kürze:
- www.ph-noe.ac.at/fortbildung/services/maillinglisten.html

- Liste abonnieren

- Einstellungen bearbeiten

- Themenwahl

Verte sind markiert.

Themen interessieren Sie?
Hier ein oder mehrere Themen auswählen, zu denen Sie von der PH-NÖ informiert werden möchten. Wenn Sie ein Thema auswählen, erhalten Sie die Nachrichten zu allen Themen.
Wenn keine Nachricht auf kein Thema passt, hängt es von der Option ab, ob Sie diese erhalten oder nicht.

- Deutsch [\(Details\)](#)
- Schulbibliothek [\(Details\)](#)
- Englisch [\(Details\)](#)
- Französisch [\(Details\)](#)
- Spanisch [\(Details\)](#)
- Italienisch [\(Details\)](#)
- Latein/Griechisch [\(Details\)](#)
- Russisch [\(Details\)](#)
- Sonstige Sprachen [\(Details\)](#)
- Mathematik [\(Details\)](#)
- Physik [\(Details\)](#)
- Chemie [\(Details\)](#)
- DG/GZ [\(Details\)](#)
- Biologie [\(Details\)](#)
- HÖK [\(Details\)](#)

- Ziel: Verteilung von Informationen durch die SAMs

- → AHS: andrea.losek@ph-noe.ac.at

IT-SYSTEMBETREUER/IN

PH
LEHRGANG

ÜBERSICHT

- **Modul 1: Netzwerkgrundlagen**
- **Modul 2: Virtualisierung**
- **Modul 3: Serverdesign und Fernwartung**
- **Modul 4: Benutzer- und Rechteverwaltung**
- **Modul 5: Webserver**
- **Modul 6: Sicherheit und erweiterte Funktionen**
- **Modul 7: Planung und Umsetzung**

MODUL 1

- Vgl. CCNA – Exploration 1-3
- TCP/IP – Schichtenmodell
- Statische und dynamische Routingverfahren
- VLAN Konzepte
- WLAN Grundlagen

MODUL 2

- Vergleich von Virtualisierungstechnologien
- Virtualisierung mit XEN
- Virtualisierung vom VMware ESXi
- Virtualisierung mit HyperV
- Desktopvirtualisierung mit VMware und Virtualbox

MODUL 3

- RAID - Systeme
- DNS und DHCP Grundlagen (mit DDNS)
- Installation folgender Betriebssysteme:
 - Windows Server 2008 R2
 - SLES (Linux-Enterprise Server)

- Fernwartungstechnologien:
 - RDP
 - SSH
 - VNC
 - Teamviewer

MODUL 4

- LDAP Grundlagen
- Freigaben und Rechteverwaltung bei Samba
- Freigaben und Rechteverwaltung bei Windows 2008
- Freigaben und Rechteverwaltung bei OES

MODUL 5

- **Apache-Webserver**
- **Konfiguration von PHP und SQL**
- **Virtuelle Server unter Apache**
- **Installation von Websystemen in der Schulpraxis wie z.B.:**
 - **Moodle**
 - **Joomla**
 - **Typo3**

MODUL 6

- **Konfiguration einer Firewall auf**
 - MS – Servern
 - Linux – Rechnern
 - speziellen Hardwarelösungen

- **Einrichten einer VPN Verbindung**
- **Mailserver-Grundwissen**
- **Softwareverteilung und Imaging mit Zenworks**
- **Backuplösungen**
- **Überwachung der laufenden Dienste**

MODUL 7

- **Projektmanagement**
- **Dokumentation eines Netzwerks**

- **PROJEKTARBEIT**

BEI INTERESSE

- **Start:** Sommer 2011
- **Dauer:** 4 Semester
- **Kontakt:**
 - Mag. Alfred Nussbaumer
alfred.nussbaumer@lsr-noe.gv.at
 - Mag. Gerald Stachl
gerald.stachl@ph-noe.ac.at