

12 ÷ 3 = 4

mit diesem Memo können Sie 4 mal im Jahr rechnen

IV – 2008



Versendung von Emails mit RUB-Absendern

Da bei Spams immer häufiger auch RUB-Absender gefälscht werden, nehmen die RUB-Mailserver von außerhalb der RUB keine Mails mehr an, in deren Umschlagabsender ...@rub.de bzw. ...@ruhr-uni-bochum.de steht. Außerdem verkünden wir anderen mittels eines SPF-Records, dass RUB-Adressen auch aus der RUB kommen sollten. Dies kann zu Problemen führen, wenn Sie Ihre Mail mit Bochumer Adressen von fremden Rechnern aus verschicken wollen. Bitte versenden Sie Mails mit RUB-Adressen auch über die RUB-Server. Andere Probleme gibt es, wenn fremde Server RUB-E-Mails wieder an die RUB weiterleiten, ohne den Umschlagabsender zu ändern. Ab Anfang Januar werden wir auch dafür sorgen, dass umgekehrt bei Weiterleitungen auf RUB-Servern keine fremden Adressen "gefälscht" werden.

Falls Sie konkret von solchen Problemen betroffen sind, wenden Sie sich bitte an <mailto:Postmaster@rub.de>



Adobe Acrobat Connect Pro Server

Seit Inbetriebnahme der Version 7 erreichen uns wiederholt Meldungen, dass Probleme sowohl bei der Nutzung von Live-Meetings als auch bei Präsentationen auftreten. Natürlich arbeiten wir daran, diese Probleme zu beheben; allerdings sind uns die Ursachen zurzeit noch nicht bekannt. Aktuelle Störungen können jeweils durch einen Neustart der Dienste zeitnah abgestellt werden; wir bitten daher entsprechend um Meldungen an das Operateurteam des RZ per Telefon (0234/32.24000) bzw. per Email an <mailto:connect@rub.de> <mailto:operateure@rub.de>



Serverhousing

Im Rahmen der Gesamtsanierung der RUB werden die sanierten Gebäude mit zentralen Serverräumen ausgestattet. Mit ID soll das erste Gebäude in 2010

zur Verfügung stehen. In der Übergangszeit bietet das RZ an, Server zentral im RZ aufzustellen. Die Server werden an das DN-Stromnetz der RUB angeschlossen. Sollte unterbrechungsfreier Betrieb erforderlich sein, so müssen sie mit einer USV mit 5 Minuten Überbrückungszeit ausgestattet werden. Der Zutritt zu den Servern wird zu den beaufsichtigten Betriebszeiten des RZ möglich sein. Bei Bedarf an zentraler Aufstellfläche für fakultäts-/institutseigene Server wenden Sie sich bitte an

<mailto:Rainer.Wojcieszynski@rub.de>



Groupware

Das Rechenzentrum wird in Kürze einen zentralen Kalenderdienst mit der Möglichkeit bereitstellen, innerhalb einer Arbeitsgruppe Terminabstimmungen durchzuführen. Bei Interesse an diesem Dienst wenden Sie sich bitte an

<mailto:Antonio.GonzalezRobles@rub.de>



Posterkalender

Auch für 2009 gibt es wieder die RZ-Wandkalender in den Varianten mit 12 Monaten (Jan.-Dez. 09) oder auch bis zum Vorlesungsende des WS 2009/10 laufend mit 14 Monaten (Jan. 09 - Feb. 10). Es stehen zwei Größen zur Auswahl (90cm x 150cm bzw. 55cm x 90cm). Beide Varianten zeigen neben den Schulferien 2009 auch die Vorlesungszeiten von Sommer- und Wintersemester.

Die Schutzgebühr beträgt 2,- EUR für den großen und 1,- EUR für den kleineren Kalender. Die Kalender sind ausschließlich über das Servicecenter zu beziehen.

<http://www.rz.rub.de/mitteilungen/aktuell/Kalender-2009.html>



Neue Modelle für die Standard-PCs und Notebooks

Nach einem Modellwechsel bei der Fa. Dell sind neue Modelle der Standard-PCs und Standard-Notebooks bestellbar. Die Preise ergeben sich aus dem "Sukzessivleistungsvertrag" mit der Fa. Dell für die Lie-

12 ÷ 3 = 4

ferung von Computerhardware (PC, Notebook, Workstation, Server, Monitor). Das RZ der RUB bietet auch weiterhin die bewährte Standard-Software-Konfiguration dieser Geräte an.

<http://www.rz.rub.de/dienste/ressourcen/zs/betrieb/installationsservice.html>
http://www.uv.rub.de/dezernat4/intern/zb/zb_frame.htm



Wiki-Ausbildung

"Wikis" finden als neue Form einer "online-Enzyklopädie" zur Wissensdarstellung inzwischen weite Verbreitung (z.B. Wikipedia).

Das RZ bietet eine Ausbildungsveranstaltung an zur Installation, Konfiguration und Nutzung von Wikis als ganztägigen Blockkurs von einer Woche Dauer.

Es gibt zwei alternative Terminvorschläge: letzte Vorlesungswoche des laufenden Wintersemesters: MO 2.2.2009 - FR 6.2.2009 oder erste Woche der vorlesungsfreien Zeit des laufenden Wintersemesters: MO 9.2.2009 - FR 13.2.2009.

Der Termin richtet sich nach der Mehrzahl der Anmeldungen.

Wir bitten um Anmeldung zu (auch beiden) Terminen per Email an <mailto:ralf.muno@ruhr-uni-bochum.de>



Aktualisierter Linux-Datenbankserver

Der Linux-Datenbankserver stellt RUB Kunden Webspaces mit PHP und MySQL Unterstützung zur Verfügung und wird im Januar 2009 aktualisiert und auf neuer Hardware angeboten werden.

Der aktualisierte Linux-Datenbankserver ist auf einem c-Class - Blade Server installiert. Das Betriebssystem ist "Red Hat Enterprise Linux Server Release 5.2", auf dem die Versionen PHP 5.1.6 und MySQL 5.0.45 installiert sind.

Die Kombidienst- und technisch Verantwortlichen der auf dem gegenwärtigen Linux-Datenbankserver vorhandenen Webspaces werden per E-Mail über das genaue Datum (im Januar 2009) der Inbetriebnahme und des Migrationszeitraums informiert.

An dieser Stelle sei schon vorweggenommen, dass sich hinsichtlich des Zugriffs auf den Webspaces und der zugehörigen Datenbank, außer dem Servernamen, nichts verändern wird.

Sie werden dieselben Accountdaten, Aliase und Datenbanknamen wie gewohnt verwenden können.

Nach Abschluss der Migration auf den aktua-

lit diesem Memo können Sie 4 mal im Jahr rechnen lisierten Linux-Datenbankserver und Abschaltung des gegenwärtig genutzten Linux-Datenbankservers, werden die Ihnen bekannten Aliase und vhost-Einträge (mit dem Linux-Datenbankserver genutzte "eigene" Domains) direkt zum neuen und aktualisierten Linux-Datenbankserver führen. Die WWW-Adressen Ihrer Seiten zum Linux-Datenbankserver werden sich nicht verändern.



Mobile CIP-Inseln

Die RUB stellt über das RZ zwei "mobile CIP-Inseln" mit insgesamt 30 Notebooks für den Einsatz in der studentischen Ausbildung zur Verfügung (die Wagen sind aus Studienbeiträgen beschafft). "Mobile CIP-Inseln" sind Wagen, die einen Pool von Notebooks transportieren. Die Notebooks können über einen in den Wagen befindlichen "hotspot" via WLAN auf das Internet zugreifen (dazu müssen die Wagen an einem sog. HIRN-Port innerhalb der RUB angeschlossen werden). Einer der Wagen ist auch für den Gebrauch außerhalb des Campus (z.B. auf Exkursionen) geeignet.

Beschafft wurden Notebooks DELL Latitude D630. Diese sind mit einer Standard-Software-Konfiguration auf Basis von Windows XP ausgestattet. Diese Softwareausstattung wird vor jeder Ausleihe wieder hergestellt. Die Wagen werden (nach Vorbestellung) über das RZ einem Beauftragten (nach einer Einweisung) übergeben und entsprechend zurückgegeben – dabei erfolgt eine Funktionskontrolle der Komponenten.

<http://www.rz.rub.de/dienste/ausbildung/cip/CIP-mobil.html>

Impressum für den RZ-Infobrief IV – 2008:
 Rechenzentrum der Ruhr-Universität Bochum
 Universitätsstrasse 150, Gebäude NAF
 D- 44 780 B o c h u m
 Telefon: +49 234 32-24001, Servicecenter: -24025
 Telefax: +49 234 32-14214
 eMail: rz@ruhr-uni-bochum.de
 ViSdP: Rainer Wojcieszynski
 Homepage: <http://www.rz.rub.de/>
 12÷3=4 erscheint vierteljährlich in einer Auflage von 700 Exemplaren
 Dezember 2008