

12:3=4

mit diesem Memo können Sie 4 mal im Jahr rechnen.

II – 2012

Lehr-Videos

Seit dem 01.04.2012 stehen allen Mitarbeitern und Studierenden die Lehrvideos der Firma Video2Brain zur Verfügung. Das RZ hat dieses Produkt für zunächst 1 Jahr gemietet. Video2brain ist führender Anbieter von hochwertigen Video-Trainings für selbstbestimmtes, orts- und medienunabhängiges Lernen in deutscher, französischer, spanischer und englischer Sprache.

Die Videos umfassen unter anderem die Themenbereiche Business, Web/Mobile Design, 3D & CAD, IT & Zertifizierung, Programmierung. Weitere Informationen unter

<http://www.studierendensoftware.rub.de/>

Microsoft IT Academy Programm (advanced)

Die Lizenz für das Microsoft IT Academy Program (advanced, inkl. MSDN AA) wird zum 1. Juli für ein weiteres Jahr verlängert. Dieses Programm bietet für Studierende mit IT-Schwerpunkten Zugang zu (für die Studierenden kostenlosen) Microsoft-Programmentwicklungswerkzeugen.

Weitere Informationen unter:

<http://www.studierendensoftware.rub.de/>

UHW down - ISW up

Das neue Gebäude der Sportwissenschaft „ISW“ ist jetzt bezogen. Der Neubau ist netztechnisch auf aktuellem Ausbaustand mit 1.272 Anschlüssen, die alle als Gigabitanschlüsse realisiert wurden. Das Gebäude UHW ist jetzt, da freigezogen, nicht mehr am Netz.

Connect-Server jetzt virtuell

Der im Jahre 2005 beschaffte Server für den „Adobe Connect Dienst“ ist durch eine virtuelle Maschine ersetzt worden. Für die Kunden erfolgte dieser Wechsel weitgehend unbemerkt, da der alte Server bereits unter der aktuellen Software-Version betrieben wurde. Allerdings basiert die

neue Umgebung jetzt auf einem 64bit-Betriebssystem und kann damit einen erhöhten Arbeitsspeicher bereitstellen. Hier zeichneten sich in letzter Zeit Engpässe ab. In einem folgenden Schritt soll auch die Connect-Datenbank auf eine neue Plattform umziehen.

Zu groß für diese Welt?

Gigamove ist ein Service der RWTH-Aachen, welcher es ermöglicht, größere Datenmengen einfach und sicher über das Internet auszutauschen. Dieser Dienst steht auch für die RUB zur Verfügung.

Näheres zu Gigamove finden Sie hier:

<http://wiki.rz.ruhr-uni-bochum.de/index.php/>

[Austausch_großer_dateien_mit_Gigamove/](#)

Doodle einmal anders

Zur leichten Terminabsprache hat die RUB das UAMR-Doodle lizenziert. Dies ist werbefrei und kann auch für Terminabsprachen mit externen Teilnehmern genutzt werden. Doodle kann aber noch mehr: Bei der Generierung einer Umfrage können Sie unter „Einstellungen“ festlegen, dass die Teilnehmer nur eine Option wählen dürfen und dass je Option nur ein Teilnehmer akzeptiert wird. So erzeugen Sie ein Online-Anmeldeformular, mit dem Ihre Studierenden sich bequem übers Internet auf die von Ihnen angebotenen Termine anmelden können. Weitere Informationen:

<http://www.it.uamr.de/uamr-doodle/>

Beschleunigte Netzertüchtigung

Die Hochrüstung der Anschlüsse ans hochschulinterne Datennetz auf 1 Gbps Leistung vor Ort ist extrem zeitaufwändig. Um die Installationsarbeiten

12:3=4

mit diesem Memo können Sie 4 mal im Jahr rechnen.

zu beschleunigen, stellt das Rechenzentrum jetzt für ein halbes Jahr zwei zusätzliche Techniker ein. Nach Abschluss der Arbeiten in der N-Reihe werden auch die Netzanschlüsse in den G-Gebäuden auf 1 Gbps Leistung aufgerüstet.

Ausbildung in IT-Berufen

Ab Mitte Juli beginnt das neue Bewerbungsverfahren für die Ausbildung zum Fachinformatiker/-in und IT-Systemelektroniker/-in. Im Herbst 2013 werden wieder mehrere Ausbildungsplätze zu besetzen sein. Bewerberinnen und Bewerber sollten mindestens die Fachoberschulreife besitzen, gute Schulnoten in Deutsch, Englisch und Naturwissenschaften und natürlich ein ausgeprägtes Interesse an der Informationstechnologie haben.

In diesem Herbst werden erstmals zwei Fachinformatiker-Azubis ihre Ausbildung mit einem dualen Studium kombinieren. Auch im Herbst 2013 wird ein Ausbildungsplatz im dualen Studium angeboten. Informationen für Bewerberinnen und Bewerber findet man unter

<http://www.rz.rub.de/it-ausbildung/>

IPv6 an der RUB

Die zentrale Homepage der RUB sowie die Webseiten des RZ sind seit dem 6. Juni 2012 auch über das neue Protokoll IPv6 erreichbar. Viele große Internet-Provider (unter anderem T-Online, YouTube, Facebook und Google) haben in der Nacht zum 06.06.2012 das Internet Protocol version 6 (IPv6) zusätzlich zum bestehenden IPv4-Protokoll aktiviert. Auch die zentrale Homepage der Ruhr-Universität sowie die des RZ sind ab sofort über IPv6 erreichbar. Weitere Dienste werden folgen. Weitere Informationen unter:

http://www.rz.rub.de/mitteilungen/aktuell/ipv6_an_der_rub.html

Neuer WebMailer

Der bisher verwendete WebMailer /perMail/ ist durch den neuen WebMailer /roundcube/[1] ersetzt worden.

Dieser WebMailer verfügt über eine moderne Oberfläche (Web 2.0, Ajax) und verwendet zur Mailboxserverkommunikation aktuelle Technologien. Damit entfallen einige perMail-bedingte Einschränkungen. Nach wie vor empfehlen wir, an Desktops eine Mailanwendung, z.B. Mozilla Thunderbird[2] zu verwenden. Bei mobilen Geräten ist die Verwendung des integrierten Mailklienten auch die bessere Wahl. Das IMAP-Protokoll erlaubt es, von mehreren Klienten parallel auf die eigene Mailbox zuzugreifen.

[1] <http://mail.rub.de/> [2] <https://www.mozilla.org/de/thunderbird/>

Haben Sie's gewusst? Antivirussoftware

Das Rechenzentrum der Ruhr-Universität Bochum stellt die Firewall- und Antivirensoftware von Sophos im Rahmen eines Campus-Vertrags zur Verfügung. Die Lizenzierung der Software wird zentral finanziert, so dass Sophos von allen Studierenden, Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Ruhr-Universität genutzt werden darf.

Zum Schutz ihres Computers vor Viren, Trojanern und anderen Schadprogrammen ist es unerlässlich, ein aktuelles Firewall- und Antivirenprogramm installiert zu haben. Damit ein Anti-Virus-Programm zuverlässig funktioniert, muss es regelmäßig gepflegt werden. Das heißt insbesondere, dass die Virendefinitionsdateien, aufgrund derer das Programm einen Virus identifiziert, regelmäßig aktualisiert werden müssen. Das RZ betreibt hierzu einen Update-Server, über den diese Aktualisierung vollautomatisch ablaufen kann. In diesem Fall wird nicht wie bei vielen Consumer-Virenschaltern eine Internet-Verbindung zum Hersteller des Virenschalters aufgebaut, sondern die Aktualisierung erfolgt lokal über einen Update-Server in der RUB.

Zur einfachen Installation stellt das RZ Ihnen eine Installationsroutine für Windows zur Verfügung. Hiermit lässt sich die Software automatisch mit allen notwendigen Einträgen installieren. Wer keinen Windows-Rechner verwendet, für den stehen auch Versionen von Sophos für Mac, Linux und UNIX zu Verfügung, ebenso für eine Reihe mobiler Geräte. Die Antivirus-Software kann nicht nur auf Rechnern der Hochschule verwendet werden, sondern darf auch auf den heimischen Rechnern der Studierenden und Mitarbeiter installiert werden. Eine Weitergabe der Software an Nicht-Angehörige der Universität ist hingegen nicht gestattet. Die Software steht Ihnen über die Webseite des Rechenzentrums zum Download zur Verfügung. Das Herunterladen der Installationsdatei ist nur aus dem Intranet der RUB möglich. Die automatischen Updates dagegen erfolgen von jedem Internetanschluss.

IMPRESSUM

Rechenzentrum der Ruhr-Universität Bochum
Universitätsstrasse 150, Gebäude NAF
D-44 780 Bochum

Telefon: +49 234 32-24002, Servicecenter: -24025

Telefax: +49 234 32-14214

E-Mail: rz@ruhr-uni-bochum.de

ViSdP: Rainer Wojcieszynski

Homepage: <http://www.rz.ruhr-uni-bochum.de/>

12:3=4 erscheint vierteljährlich in einer Auflage von 1000 Exemplaren. Juni 2012