

12 ÷ 3 = 4

mit diesem Memo können Sie 4 mal im Jahr rechnen

III - 2005



Verlängerter Telefonsupport

Das Servicecenter des Rechenzentrums verlängert die Zeiten der telefonischen Erreichbarkeit. Der geplante First-Level-Support für VSPL macht eine weitere Ausweitung des Callcenters erforderlich. Ab Oktober wird die erste Ansprechstelle des RZ und die VSPL-Beratung montags bis freitags jeweils von 8 bis 18 Uhr verfügbar sein. Dazu hat das RZ die Anzahl seiner studentischen Hilfskräfte im Telefonsupport deutlich erhöht. In den Kernzeiten von 10 bis 16 Uhr ist das Callcenter sogar doppelt besetzt, um dem Ansturm zu erwartender VSPL-Nachfragen gerecht zu werden.

<http://www.rz.rub.de/kontakte/servicecenter/>



WSUS Seit bereits zwei Jahren stellt das RZ den Microsoft Software Update Service (SUS) zur automatischen Installation sicherheitsrelevanter Patches für die Betriebssysteme Windows 2000, Windows XP und Windows 2003 Server zur Verfügung. Um auch Sicherheitslücken in den MS-Applikationen automatisch zu schließen, hat Microsoft nun die Erweiterung *Windows Software Update Server (WSUS)* herausgebracht. Mit diesem System können zusätzlich Anwendungen wie MS-Office, MS-SQL und MS-Exchange-server mit Updates versorgt werden.

Auch der SUS-Server im RZ ist auf WSUS umgestellt worden. Mittlerweile werden ca. 2.000 Systeme zentral vom Rechenzentrum mit Microsoft-Patches versorgt.

<http://sus.rz.rub.de>



Lehrveranstaltungen Das RZ hat seine Lehrveranstaltungen für das Wintersemester 2005/06 zusammengestellt. Sie finden diese im online-Vorlesungsverzeichnis der RUB. Eine kommentierte Übersicht bietet das Rechenzentrum im WWW an unter

<http://www.rz.rub.de/dienste/ausbildung/vvz/infows05.htm>
<http://www.uv.rub.de/pvz-planung/vvz.htm>



Sammelausschreibung für PCs mit Professional Rollout

Das Dezernat 4 (Zentrale Beschaffung) und das RZ führen erneut gemeinsam eine PC-Sammelausschreibung durch. Es sind die Ausstattungsklassen Büro-PC und Multimedia-PC vorgesehen, entsprechend für Notebooks. Die Einzelheiten sind im Intranet auf der unten angegebenen Webseite veröffentlicht.

Interessenten sollten bis Freitag, 21.10.2005, eine entsprechende Email an das Rechenzentrum schicken. Ab Mitte November 2005 sind dann Bestellungen möglich. Im RZ wird die Software (*Standard-PC*) auf Modellsystemen so vorkonfiguriert, dass die PCs bei Aufstellung sofort am Hochschulinternen Rechnernetz (HIRN) unter Windows XP Professional betriebsbereit sind.

<http://uv2rub.uv.rub.de/dezernat4/>
 -> ZENTRALE BESCHAFFUNG
 -> PC-AUSSCHREIBUNG

<http://www.rz.rub.de/beschaffung/>



Managed Serverhosting

Die Zahl der im RZ betriebenen Bladeserver ist in diesem Jahr von 68 auf 116 gewachsen. Mehr als 40 Server werden im direkten Kundenauftrag betreut. Seit kurzem wird der HP System Insight Manager zur Überwachung der Server eingesetzt. So können Verfügbarkeitsprobleme vom Operateuropersonal schnell erkannt und zügig behoben werden.

<http://www.rz.rub.de/dienste/ressourcen/zs/betrieb/s-host.htm>



Neue CIP-Arbeitsplätze

Die Beschaffung der 326 Arbeitsplätze für den zentralen CIP-Pool ist europaweit ausgeschrieben. Die Lieferung wird noch in 2005 erfolgen. Die Arbeitsplätze werden in zwei großen Pools beim Rechenzentrum (NAF 04) und beim Optionalbereich (GB 03) aufgestellt. Neben frei zugänglichen Arbeitsplätzen können Mikrorechnerräume unterschiedlicher Größe für Veranstaltungen reserviert werden. Für Großveranstaltungen wird es möglich sein, bis zu 250 Arbeitsplätze gleichzeitig zu belegen. Weitere Informationen erhalten Sie von <mailto:Rainer.Wojcieszynski@rub.de>

12 ÷ 3 = 4

mit diesem Memo können Sie 4 mal im Jahr rechnen



Neue IT-Azubis Seit September 2005 sind drei neue Auszubildende im Rechenzentrum beschäftigt: Vladimir Lenz, Sebastian Pohl und Sebastian Scherbes haben die dreijährige Ausbildung aufgenommen. Damit absolvieren nun neun Azubis die Ausbildung zum Fachinformatiker der Fachrichtung Systemintegration. Uniweit wurden 12 neue Fachinformatiker-Azubis und ein Auszubildender zum IT-Systemelektroniker eingestellt. Damit stieg die Zahl der IT-Azubis an der RUB auf 36. In Kürze startet das Einstellungsverfahren für Herbst 2006. Informationen unter <http://www.rub.de/fachinformatik>



DFNInternet Im Januar 2006 wird das vom Deutschen Forschungsnetz Verein (DFN-Verein) betriebene deutsche Wissenschaftsnetz zum X-WiN ausgebaut. Die Ruhr-Universität löst zu diesem Zeitpunkt ihren G-WiN-Anschluss mit 155 Mbps Übertragungskapazität durch einen X-WiN-Anschluss mit 300 Mbps ab. Zusammen mit dem 155 Mbps Zweitanschluss bei der Firma TMR verfügt die Ruhr-Universität dann ab 2006 über eine um 50% verbesserte Anschlusskapazität ans Internet. <http://www.dfn.de/content/migration/>



Dokumentation zu Lehrveranstaltungen Preiswerte deutschsprachige Handbücher zu vielen verschiedenen IT-Themen bietet das Regionale Rechenzentrum der Uni Hannover (RRZN) als speziellen Service für deutsche Hochschulen und Forschungseinrichtungen an. Meist handelt es sich dabei um Publikationen des Herdt-Verlags, Nackenheim, die zu besonderen Konditionen nachgedruckt werden dürfen. Wer - insbesondere für das kommende Semester - Bedarf an der Bestellung von Handbüchern hat, kann sich an das Servicecenter des RZ oder direkt an Manfred Jäger wenden. Eine Übersicht der vom RRZN angebotenen Handbücher steht im Internet, ebenso die Liste der an der RUB über das Servicecenter des RZ erhältlichen Handbücher. <http://www.rrzn.uni-hannover.de/buecher.html>
<http://www.rz.rub.de/mitteilungen/doku/handbuch/Handbuchliste.htm>
<mailto:manfred.jaeger@rub.de>



Blackboard Version 7 Rechtzeitig vor Beginn des Wintersemesters wird die e-Learning-Plattform Blackboard auf die neue Programmversion 7 migriert. Damit ergeben sich wesentliche Erleichterungen für die Kursleiter. Ein WYSIWYG-Editor unterstützt künftig die Erstellung von Kursinhalten. Studierende profitieren von einer verbesserten Menüführung und einem internen Nachrichtensystem. Parallel wird die Serverplattform Solaris durch zwei Bladeserver abgelöst. Hierdurch versprechen wir uns insgesamt eine verbesserte Stabilität des e-Learning-Dienstes.

In den ersten beiden Oktoberwochen werden Infoveranstaltungen zur neuen Version angeboten.

<http://www.rz.rub.de/dienste/internet/blackboard/>



Objektorientiertes Programmieren in Java Im Wintersemester 2005/06 beginnt das RZ wieder mit einer zweisemestrigen Vorlesung "Java, Objektorientiertes Programmieren". Einzelheiten findet man bei dem entsprechenden Kurs "Java" im e-Learning-System Blackboard.

<http://e-learning.ruhr-uni-bochum.de/>



Foliendrucker Am Rechenzentrum steht ab sofort ein Foliendrucker zur Verfügung, der wetter- und säurefeste Folien im Endlosformat bei einer Breite bis 320 mm mit UV-beständigen Farben bedrucken und plotten kann. Zusätzlich können Formen automatisch ausgeschnitten werden. Informationen erhalten Sie im Servicecenter des Rechenzentrums.

Impressum für den RZ-Infobrief III - 2005:
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.ruhr-uni-bochum.de/>
12÷3=4 erscheint vierteljährlich in einer Auflage von 700 Exemplaren September 2005