

# 12 ÷ 3 = 4

mit diesem Memo können Sie 4 mal im Jahr rechnen

## II – 2005



**Neue CIP-Arbeitsplätze** Noch in 2005 wird eine CIP-Beschaffung mit insgesamt 326 Arbeitsplätzen durchgeführt. An der Beschaffung beteiligen sich neben dem Rechenzentrum der Optionalbereich, die Universitätsbibliothek und die Fakultäten für Philologie/Pädagogik /Publizistik und Wirtschaftswissenschaft. Das Rechenzentrum bietet an, die Arbeitsplätze zentral zu betreuen, so dass der Betreuungsaufwand in den nutzenden Einrichtungen weitestgehend minimiert wird. Weitere Informationen erhalten Sie von <mailto:Rainer.Wojcieszynski@rub.de>



**Rektoratsstabsstelle IT-Sicherheit** Das Rektorat der Ruhr-Universität hat eine Stabsstelle IT-Sicherheit eingerichtet und Frau Brigitte Wojcieszynski zur zentralen IT-Sicherheitsbeauftragten bestellt. Herr Jost Krieger ist zu ihrem Stellvertreter ernannt worden. Die organisatorische Unterstützung leistet Frau Heising aus dem Sekretariat des RZs. Die zentrale IT-Sicherheitsbeauftragte und ihr Stellvertreter erstellen in Zusammenarbeit mit den Einrichtungen der RUB übergreifende IT-Sicherheitskonzepte und überprüfen deren Wirksamkeit. Sie nehmen Meldungen zu IT-sicherheitsrelevanten Verstößen entgegen und veranlassen deren Untersuchung durch die zuständigen Stellen. In kritischen Fällen leiten sie Notfallmaßnahmen zur Schadensabwehr ein. <http://www.rub.de/itsb/>



**Managed Server** Der Kanzler und der IT-Beirat haben den neuen Entgelten für das Serverhosting-Angebot des Rechenzentrums zugestimmt. Entsprechend ihren Anforderungen können unsere Kunden nun zentral administrierte Server kaufen oder mieten oder auch nur zentralen Speicherplatz für Email oder Webpublishing von uns anmieten. <http://www.rz.rub.de/dienste/ressourcen/zs/betrieb/s-host.htm>



**Hochleistungs-Einzugscanner** Um umfangreiche Dokumente (lose Blätter) in maschinenlesbare Form zu bringen, steht im Rechenzentrum ein „transportabler“ Dokumentenscanner CANON DR-7080C zur Verfügung. Dieser mittels Transportwagen mobile Scanner kann im Servicecenter zur Benutzung entliehen werden. Es handelt sich um einen kombinierten Einzug- und Flachbettscanner, der Formate bis DIN A3 bearbeiten kann. Über eine USB 2.0 Schnittstelle kann er sehr leicht überall eingesetzt werden. Weitere Informationen unter <http://www.rub.de/software/beschaffung/funktionen/scannerplatz/>



**Erfolgreiche Fachinformatiker-Prüfung** Timo Müller und Marc Stuckenbröcker, die beiden ersten RZ-Auszubildenden zum Fachinformatiker/Systemintegration, haben nach drei Jahren ihre Ausbildung beendet. Gemeinsam mit fünf anderen Auszubildenden der RUB legten sie im Juni erfolgreich die Abschlussprüfung vor der IHK Bochum ab. Themen ihrer Abschlussprojekte waren ein prototypisches System für virtuelle Server unter Fedora Core 3 sowie die Bereitstellung eines Symantec Ghost Cast Servers. In diesem Herbst wird das Rechenzentrum drei neue Auszubildende einstellen. Insgesamt werden im RZ dann neun Azubis zum Fachinformatiker/-in der Fachrichtung Systemintegration ausgebildet.



**Zentraler Internet-Router** Am 14.6. ist der zentrale Zugangsrouten der RUB getauscht worden. Die mittlere CPU-Auslastung, die bei der alten Maschine tagsüber auf über 90% anstieg, ist jetzt wieder erträglich bei 10%-15%. Damit können Überlastsituationen abgefedert werden, der Betrieb wurde somit stabilisiert. Speicherausstattung und Prozessorleistung sind gegenüber der alten Maschine vervielfacht. Die Nennleistung beträgt 400.000.000 Datenpakete/Sekunde. Zusätzlich sind sichernde Maßnahmen wie CPU-Kontrolle gegenüber Denial-of-Service-Attacken integriert.



# 12 ÷ 3 = 4

mit diesem Memo können Sie 4 mal im Jahr rechnen



**Campuslizenz Kerio Personal Firewall** Zur Unterstützung der IT-Sicherheit an der RUB hat das Rechenzentrum eine Campuslizenz der Kerio Personal Firewall erworben. Zurzeit werden geeignete Konfigurationen für den Einsatz innerhalb der RUB sowie auch auf heimischen Arbeitsplätzen erarbeitet. Die Software steht ab Ende Juli 2005 allen Mitarbeitern und Studierenden zur Verfügung.

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



**Delphi 2005 Architect** Das Rechenzentrum hat das Programmpaket Borland Delphi Architect für ein Jahr für die Ruhr-Universität lizenziert. Die Software darf von allen Mitarbeitern und Studierenden für Ausbildungszwecke genutzt werden, ein kommerzieller Einsatz ist nicht gestattet. Borland Delphi 2005 Architect ist die ultimative Entwicklungslösung für Windows. Die Kombination aus Delphi, C#, dem Microsoft .NET Framework und der Win32-Unterstützung für GUIs, Web, Datenbank, Modellierung und ALM stehen in einer hochproduktiven RAD-Umgebung bereit. Delphi 2005 hebt die Leistungsstärke von Delphi auf eine neue Stufe, denn die Aufgaben bei der Entwicklung von Windows-Anwendungen lassen sich schneller, besser und einfacher erfüllen. Die Software ist über unser Servicecenter erhältlich.

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



**Mehr Sicherheit beim Versand von Email** Ab dem 4. Juli müssen zum Versand von Emails über den zentralen Server mail.ruhr-uni-bochum.de LoginID und Passwort verwendet werden (und dazu muss Port 587 oder 465 eingestellt sein). Zusammen mit der Verwendung von SPF-Records sollte dies die Fälschung unserer Email-Adressen zumindest leichter erkennbar machen, verhindern kann man sie leider nicht. Außerdem wird der unfreiwillige Versand von Viren und Spam durch Schadprogramme behindert.

[http://www.rz.rub.de/faqs/mail\\_versand.html](http://www.rz.rub.de/faqs/mail_versand.html)  
<http://www.rz.rub.de/faqs/mail-konfiguration.html>  
<http://spf.pobox.com/>

**Campuslizenz Lotus/Domino** Über eine landesweite Beschaffung hat das RZ IBM-Lotus-Lizenzen erworben. Diese Software darf campusweit auf Arbeitsplatz- und CIP-Rechnern sowie den heimischen PCs der Mitarbeiter eingesetzt werden. Sie umfasst alle Lotus-Notes-Komponenten. Datenträger zur Installation erhalten Sie im Servicecenter:

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

**Erweiterte Servicezeiten** Seit dem 6. Juni hat das Servicecenter seine Servicezeiten für die Telefon-Hotline ausgedehnt. Die Hotline ist nun durchgehend von 9.00 Uhr bis 16.00 Uhr unter der Telefonnummer 24025 zu erreichen. In Kürze wird die Hotline um einen weiteren Arbeitsplatz ergänzt. Die Zeiten in der Telefon-Warteschlange sollten dadurch merklich kürzer werden. Außerhalb der Servicezeiten können Anfragen jederzeit in das Helpdesksystem des Rechenzentrums eingegeben werden:

<https://helpdesk.rz.rub.de/otrs>

**VSPL First-Level Support** Ab Anfang Juli wird VSPL, das System zur Verwaltung von Studien- und Prüfungsleistungen, an der Ruhr-Universität für Lehrende in Betrieb genommen. Zu Beginn des Wintersemesters sollen dann auch die Studierenden Zugriff auf das System erhalten. Gerade in der Startphase werden eine Vielzahl von Fragen rund um das Projekt erwartet. Um diese möglichst zeitnah bearbeiten zu können, übernimmt das Servicecenter des Rechenzentrums in Zusammenarbeit mit dem Dezernat 6 den First-Level Support für VSPL. Nähere Informationen finden Sie unter

<http://www.rub.de/vspl/support.htm>

Impressum für den RZ-Infobrief II – 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  
Juni 2005