

12 ÷ 3 = 4

mit diesem Memo können Sie 4 mal im Jahr rechnen

II – 2007



Blackboard in aktueller Version

Am 29. Mai wurde die eLearning-Plattform Blackboard auf die Version 7.2 aktualisiert. Für die Studierenden ändert sich in der Oberfläche fast nichts, nur das Diskussionsforum wurde von Grund auf neu konzipiert. Die Kursleiter(innen) erhalten nun ein aufgeräumteres Steuerungsfenster mit neuen Suchfunktionen und können den visuellen Texteditor nun auch mit dem Firefox-Browser nutzen. Eine Reihe von Fehlern (z.B. die Sortierung der Studierenden beim Mailversand) wurde ebenfalls behoben. Leider hat sich auch ein neuer Fehler in das System eingeschlichen, so dass es zurzeit für Kursleiter nicht möglich ist, den Status von Kursteilnehmern zu ändern. Eine zwischenzeitliche Lösung dieses Problems ist in den FAQs beschrieben. Blackboard wird inzwischen so stark genutzt, dass die Nutzung der Hardware (insbesondere des Plattenplatzes) regelmäßig an ihre Grenzen stieß. Deshalb wurde zeitgleich mit der Versionsumstellung auch die Hardware des Blackboard-Servers erweitert. Nun stehen weitere 150 GB für Kursunterlagen zur Verfügung.

<http://www.rubel.rub.de/blackboard/lehrende/faq.htm>



Betreuung auf der öffentlichen Cip-Insel

Spätestens ab September 2007 wird eine ganztägige Betreuung der Nutzer der öffentlichen CIP-Insel des RZ in NA04/494 durch qualifiziertes Personal/SHK erfolgen. Die Ausschreibung der Stellen ist erfolgt, die Bewerbungsgespräche sind abgeschlossen. Die Stellen werden aus Studienbeiträgen finanziert.



Fileserver für Studierende

Die zentralen CIP-Inseln werden in Kürze durch einen Fileserver für Studierende ergänzt. Ziel ist es, jedem Nutzer der CIP-Inseln ca. 500 MB zentralen Speicherplatz zur Verfügung zu stellen. Der Zugriff hierauf soll von allen zentralen CIP-Inseln sowie via WebDAV-Schnittstelle auch aus dem Internet möglich sein. Zurzeit wird geprüft, inwieweit der direkte Zugang auch aus dem gesamten RUB-Intranet freigegeben werden kann. Bei Einhaltung der Schnittstellen können auch fakultätseigene CIP-Inseln an den Fileserver angeschlossen werden. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie von <mailto:Josef.Wiedemann@rub.de>



Netzbetreuertreffen

Das 8. Netzbetreuertreffen an der RUB findet am 11.07. von 15 bis 17 Uhr im Hörsaal HZO-90 statt. Mit dem 17.10.2007 steht auch schon der Termin für das 9. Treffen statt. Die Tagesordnung wird wie immer per Email über die Netzbetreuer-Mailingliste versandt.

<http://www.rz.rub.de/mitteilungen/aktuell/netzbetreuer-8.html>



Druckdienste

Noch in diesem Quartal werden die bislang zwei s/w- und der Farbdrucker im RZ durch zwei kombinierte Farb-s/w-Drucksysteme abgelöst. Die Ablösung wird von Leistungserweiterungen wie einer Broschürenheftung begleitet. Die Nutzung der Systeme wird mit dem Lieferanten auf Klick-Basis abgerechnet. Entsprechend werden zentrale Druckdienste im RZ ebenfalls nutzungsbezogen abzurechnen sein. Es ist geplant, hierfür die gleichen Preise wie für den Kleinmengendruck im Druckzentrum zu berechnen. Großformatige Plotterausgaben sollen dann ebenfalls zu unveränderten RZ-Preisen nutzungsabhängig abgerechnet werden.

<http://www.druckzentrum.rub.de>
<http://www.rz.rub.de/dienste/ressourcen/peripherie/kosten.html>

12 ÷ 3 = 4

mit diesem Memo können Sie 4 mal im Jahr rechnen



Außerbetriebnahme SDOME

Wie schon mehrfach angekündigt, wird der zentrale Hochleistungs-Computeserver SDOME zum 01.

November 2007 außer Betrieb genommen. Da im Ressourcenverbund NRW eine Reihe von Hochleistungsservern unterschiedlicher Architekturen für Forschungszwecke zur Verfügung stehen, ist in Bochum keine Ersatzbeschaffung für den SDOME-Server geplant. Details der Außerbetriebnahme werden wir Ihnen rechtzeitig mitteilen. Nutzer des SDOME-Servers sollten sich jedoch frühzeitig wegen der Migration auf einen externen Server ans Servicecenter wenden.

<http://www.rv-nrw.de>



Elektroertüchtigung Maschinenraum

Die Elektroversorgung des zentralen Maschinenraums im RZ wird aktuell durch das Dezernat 5 mit einer redundanten Zusatzversorgung ausgestattet. Diese wird es erlauben, bei Arbeiten an der Standard-Einspeisung einen Notbetrieb für eine minimale IT-Funktionalität an der RUB anzubieten. Die Inbetriebnahme dieser Redundanzversorgung wird eine Totalabschaltung aller zentralen IT-Dienste erforderlich machen. Termine hierzu werden noch rechtzeitig bekanntgegeben. Weitere Informationen:

<mailto:Rainer.Wojcieszynski@rub.de>



Maschinenraum für Kundenserver

Zusammen mit dem Dezernat 5 der Universitätsverwaltung erarbeitet das Rechenzentrum zurzeit eine Rektoratsvorlage für einen zentralen Maschinenraum für Kundenserver. Dieser Raum soll für Server der Organisationseinheiten in einzeln verschließbaren Schränken genutzt werden können. Er soll mit gesicherter Elektroversorgung, Klimatisierung, Zutrittsüberwachung und leistungsfähigen Datennetzanschlüssen ausgestattet werden. Selbstverständlich wird die Integration der Server in das eigene Subnetz wie auch der komfortable Zugang zu zentralen Diensten (Backup u.a.) eröffnet. Weitere Informationen:

<mailto:Rainer.Wojcieszynski@rub.de>



Backup für RUB-Computer

Seit 2006 bietet das Rechenzentrum einen zentralen Backup-Service für Einrichtungen der RUB an. Fast 30 Einrichtungen aus allen Bereichen der RUB nutzen mittlerweile die Datensicherung über das hochschulinterne Rechnernetz. Nach der einmaligen Einrichtung des Dienstes läuft die Datensicherung automatisiert ohne weitere Eingriffe der Kunden. Restaurationen erfolgen nach Bedarf durch den Operateurleitstand. Nach dem für den Herbst geplanten Upgrade des Systems können Datensicherungen auch per AES verschlüsselt durchgeführt werden. Mit der neuen Version soll es auch Kunden ermöglicht werden, unabhängig von den Dienstzeiten des Operateur-Leitstands eigenständig Restaurationen durchzuführen.

Weitere Informationen finden Sie unter

<http://www.rz.rub.de/dienste/ressourcen/backup/>



Zentraler Computeserver

Der inzwischen acht Jahre alte zentrale Computeserver HPUX wird noch in diesem Jahr erneuert. Der neue Server wird insbesondere für die Nutzung der zentral bereitgestellten Softwarepakete (NAG, Mathematica, Ansys, I-deas, ...) zur Verfügung stehen. Details zur Umstellung auf die neue Serverplattform werden rechtzeitig bekanntgegeben.

<http://www.rz.rub.de/dienste/ressourcen/zs/betrieb/hpux.htm>

Impressum für den RZ-Infobrief II – 2007:
 Rechenzentrum der Ruhr-Universität Bochum
 Universitätsstrasse 150, Gebäude NAF
 D- 44 780 B o c h u m
 Telefon: +49 234 32-24001/24002,
 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 Juli 2007