

# 12:3=4

mit diesem Memo können Sie 4 mal im Jahr rechnen.

## III – 2012

### CIP-Inseln für die Lehre

Zur Unterstützung der Lehre stellt das RZ IT-Arbeitspools zur Verfügung, die von den Lehrenden für ihre Veranstaltungen gebucht werden können. Noch vor Beginn der Vorlesungszeit werden weitere Geräte auf die neue Technologie mit virtuellen Desktops umgerüstet. Damit lassen sich Übungen und Anwendungen wieder in performanter und verlässlicher IT-Umgebung durchführen. Wenn Sie für eine Veranstaltung spezielle Anwendungsprogramme benötigen, sollten Sie dies frühzeitig im Servicecenter anmelden. Wir prüfen mit Ihnen gemeinsam, in welcher Form die erforderliche Umgebung bereitgestellt werden kann.

<http://www.rz.rub.de/dienste/ausbildung/cip/rz-cipinseln.htm>

### Datennetzertüchtigung

Im letzten Infobrief hatten wir angekündigt, zwei Fachinformatiker speziell für den Ausbau des Datennetzes auf Gigabit-Geschwindigkeit einzustellen. Dank dieser Maßnahme sind bereits zwei Drittel der 8.000 Datenports in der G-Reihe umgestellt. Wir planen, noch in diesem Jahr neben der N-Reihe auch die Datenanschlüsse in den G- und M-Gebäuden auf die höhere Übertragungsleistung umzurüsten.

### Neuer Mitarbeiter

Seit Ende Juni verstärkt Herr Christian Schega das Team des RZ-Servicecenters. Herr Schega hat im RZ eine dreijährige Ausbildung zum Fachinformatiker erfolgreich abgeschlossen und in dieser Zeit fundierte Kenntnisse über die IT im Allgemeinen und die Dienste des RZ im Besonderen erworben. Das Servicecenter-Team steht unseren Kunden für telefonische und persönliche Beratungen zu IT-Themen wie auch für praktische Konfigurationshilfen zur Verfügung:

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

### Ablauf der Corel Campus Lizenz für Studierende

Ende Oktober endet für Studierende das Nutzungsrecht an der Corel Campus Lizenz. Die im Rahmen des Campus-Vertrages installierte Software muss dann von den Rechnern der Studierenden deinstalliert werden. Im Corel Online-Edu-Store können aber eine Reihe von Corel-Produkten zu günstigen Sonderpreisen bezogen werden.

Für Mitarbeiter und Institute gilt die Campus Lizenz weiterhin. Für jeweils 30€ können die beiden Corel-Pakete im Servicecenter bzw. im asknet-Shop bezogen werden.

[www.rz.ruhr-uni-bochum.de/dienste/software/beschaffung/firmen/corel.html](http://www.rz.ruhr-uni-bochum.de/dienste/software/beschaffung/firmen/corel.html)

### Softwarebeschaffung

Unser Kollege Lothar Schäfer, der seit langer Zeit verantwortlich für die Bereiche Software-Beschaffung, Landes- und Campusverträge und Lizenzverwaltung (incl. Pflege der Lizenzserver) war, hat am 1. September die Freistellungsphase der Altersteilzeit begonnen. Die Aufgaben von Herrn Schäfer werden nun von Frau Rada Chergkiani übernommen. Frau Chergkiani hat schon seit Beginn dieses Jahres Herrn Schäfer unterstützt und sich in die Tätigkeiten eingearbeitet.

Viele Softwarelieferanten bieten bei Abnahme von höheren Stückzahlen extreme Rabatte an. Deshalb sollten Sie, ehe Sie direkt Software bestellen, mit dem Rechenzentrum Kontakt aufnehmen, ob nicht eine gemeinsame Bestellung mit weiteren Lehrstühlen/Instituten möglich ist. Dies funktioniert natürlich nur, wenn möglichst viele die geplanten Softwareinvestitionen melden.

<http://www.rz.rub.de/dienste/software/>

# 12:3=4

mit diesem Memo können Sie 4 mal im Jahr rechnen.

## Unterstützung zum Selbststudium

Das Rechenzentrum der RUB unterstützt schon lange Studierende, Mitarbeiter(innen) und Institute dabei, ihre IT-Kenntnisse durch Selbststudium zu vertiefen. Dazu wurden vom Knowhow-Verlag WBTs (Web Based Trainings) für Windows-Betriebssysteme und für die Office-Umgebung beschafft und im Learning-Management System der RUB (Blackboard) für alle Angehörigen der RUB zur Verfügung gestellt.

Im Jahr 2012 wurde dann auch probeweise ein Abonnement für die Lehr-Videos der Firma Video2Brain abgeschlossen. Die dort bereitgestellten Videos decken neben den klassischen IT-Themen wie Programmierung, Betriebssysteme, Web-Design auch Gebiete wie Fotografie und Bearbeitung von Bildern, IT-Sicherheit, Nutzung von Smartphones.

Da die Kosten für die WBTs und die Lehrvideos nicht unerheblich sind, wollen wir mit Hilfe einer Umfrage herausfinden, ob die Lehrmaterialien den Wünschen unserer Kunden entsprechen und ob es sinnvoll ist, weitere Mittel in diesem Bereich auszugeben.

<http://dbs.ruhr-uni-bochum.de/umfragev/umfrage.php>

## Neue IT-Azubis

Im September haben vier neue Auszubildende zum Fachinformatiker/-in die Ausbildung im Rechenzentrum aufgenommen: Lena Stüwe, Kai Uwe Mruck und Fabio Spiekermann erlernen die Fachrichtung Systemintegration; Sebastian Lechte wird in der Fachrichtung Anwendungsentwicklung ausgebildet. Zwei der vier Auszubildenden absolvieren die Ausbildung in Verbindung mit einem dualen Studium.

Noch bis zum Bewerbungsschluss am 15. Oktober läuft die Ausschreibung der IT-Berufe Fachinformatiker und IT-Systemelektroniker für den Ausbildungsbeginn im

Herbst 2013. Informationen für Bewerberinnen und Bewerber findet man unter

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

## Haben Sie's gewusst? Zentraler Backup-Dienst

Eine Datensicherung schützt Ihre Daten vor Verlust durch Hardware-Schäden, versehentliches Löschen oder Überschreiben. Daten können auch durch Schadprogramme wie Viren, Trojanische Pferde oder Würmer unbrauchbar gemacht werden. Um einen verlässlichen Schutz aufzubauen, müssen Datensicherungen regelmäßig und in möglichst kurzen Zeitabständen durchgeführt werden. In der täglichen Praxis jedoch werden Sicherungskopien allzu oft unregelmäßig oder gar nicht angefertigt oder im Laufe der Zeit vernachlässigt. Daher bietet das Rechenzentrum die Datensicherung für lokal aufgestellte Server und Arbeitsplätze im Rahmen eines zentralen Backups an. Hierbei erfolgt eine automatisierte Sicherung ohne personellen Eingriff. Um eine höhere Sicherheit zu gewähren, werden die Backups doppelt auf physisch unterschiedlichen Medien aufbewahrt.

Auch für Ihren PC oder Notebook bietet das Rechenzentrum einen verlässlichen und kostengünstigen Backup-Dienst an. Die regelmäßige Sicherung erfolgt automatisiert. Eine Kontrolle der Sicherungsvorgänge erfolgt durch das Backup-Team des Rechenzentrums.

Der Backup-Dienst ist für Arbeitsplatzrechner mit Windows-, Linux- und Mac OS-Betriebssystem geeignet. Die monatlichen Kosten belaufen sich für Organisationseinheiten der RUB auf 4 Cent je Gigabyte Backup-Speicher. Weitere Informationen finden Sie unter:

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

Wenn Sie den Fileservice-Dienst des RZ abonnieren, haben Sie übrigens den Backup-Dienst gleich inklusive. Hier können Sie von Windows-Systemen aus bequem per Klick mit der rechten Maustaste auf frühere Versionen einer gesicherten Datei zurückgreifen. Verfügbar ist der Fileservice Dienst via VPN-Tunnel aus dem gesamten Internet. Weitere Informationen finden Sie unter:

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

## 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](mailto: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. September 2012