

12:3=4

mit diesem Memo können Sie 4 mal im Jahr rechnen.

IV – 2011

Corel Academic Site Licence

Nachdem im Oktober 2011 unsere Corel Campus Lizenz ausgelaufen ist, konnte sie in dieser Form nicht weiter geführt werden. Ein generelles Nutzungsrecht während der Vertragslaufzeit für Studierende sah das neue Lizenzmodell nicht mehr vor. In langwierigen Verhandlungen konnten wir erreichen, dass mit dem Abschluss des neuen Lizenzvertrages das Nutzungsrecht für Studierende bis Oktober 2012 verlängert wurde. Dies beinhaltet die Produkte CorelDraw, Paint Shop Pro, Painter und Wordperfect Office. Zum November 2012 erlischt für Studierende das Nutzungsrecht. Die Software muss dann deinstalliert werden.

Das RZ hat für die Ruhr-Universität für 3 Jahre die Corel Academic Site License (Premium-Lizenz) abgeschlossen. Diese beinhaltet die Produkte:

Paket 1: CorelDRAW®, Corel® Painter™, Corel® VideoStudio® Essentials, Corel® PaintShop™ Pro, Corel® PDF Fusion™, WinZip® Pro

Paket 2: Corel® DESIGNER™, CorelCAD™

Im Rahmen dieser Mietlizenz können wir die Software zum Preis von 30,- € je Paket und Einzelplatzlizenz (inkl. Home-Use-Recht für die/den Mitarbeiter/in) weitergeben.

Die Studierenden erhalten einen Zugang zum exklusiven Corel Online-Edu-Store, wo sie bestimmte Produkte zu Sonderpreisen beziehen können. Hierbei entfällt dann die Beschränkung auf die Laufzeit des Vertrages. Für alle Fälle gilt, dass eine kommerzielle Nutzung der Produkte nicht gestattet ist.

Blackboard Umstellung erfolgreich

Die im letzten Infoblatt beschriebene Umrüstung der Blackboard-Hardware war ein voller Erfolg. Obwohl die Zahl der Kurse im Vergleich zum letzten Wintersemes-

ter um ca. 5 % zugenommen hat und die Zahl der Zugriffe in etwa konstant blieb, kam es anders als in den zurückliegenden Jahren zu keinerlei Unterbrechung bei der Bereitstellung der Kursdaten. Ebenfalls zu Beginn des Wintersemesters wurde Blackboard-Mobile, der Zugang zu Blackboard für Smartphones und Tablets offiziell freigegeben. Die Nutzung steigt langsam an und liegt zur Zeit bei ca. 4.000 Zugriffen pro Tag.

Längere Öffnungszeiten

Das Servicecenter des RZ erweitert seine Öffnungszeiten. Ab dem 1. Februar 2012 stehen Ihnen die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Servicecenters montags bis freitags durchgängig von 10 bis 15.30 Uhr zu Beratungszwecken und zur Betriebsmittelausgabe zur Verfügung. Telefonisch erreichen Sie uns wie gewohnt an den gleichen Tagen von 9 bis 17 Uhr. Weitere Informationen:

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

Lange Passworte

Aus Sicherheitsgründen wurde die Mindestlänge des Passwortes zur persönlichen RUB-LoginID auf acht Zeichen hochgesetzt. Bei einer Passwortänderung werden kürzere Passworte nicht mehr akzeptiert. Weitere Informationen:

<http://www.rz.rub.de/mitteilungen/faqs/password1.html>

10-Gbps-Backbone

Im Zuge der Aufrüstung des Daten-Backbones zwischen den Gebäuden haben jetzt alle Hochhäuser eine 10-Gigabit-Verbindung zum Rechenzentrum bekommen. Die Verbindungen stehen - erfreulicherweise war keine Neuverlegung von Glasfaserleitungen hierfür notwendig. Zurzeit werden noch einige Router umgebaut, um diese Leistung auch sinnvoll nutzen zu können.

12:3=4

mit diesem Memo können Sie 4 mal im Jahr rechnen.

Datennetz N-Reihe mit Gigabit-Geschwindigkeit

In den Gebäudebereichen der Naturwissenschaften und der Medizin werden in den nächsten Monaten sukzessive in den Etagen alle alten Daten-Switches ausgetauscht, um die Datenanschlüsse „gigabit-fähig“ zu bekommen - genau: 10 / 100 / 1000 Megabit, jeweils automatisch ausgehandelt nach Fähigkeit des Endgerätes. Vor dem Umbau werden wir uns mit den lokalen Netzbetreibern in Verbindung setzen, um die notwendige 2-3 stündige Umbauzeit, in der kein Netz zur Verfügung steht, abzustimmen.

Windows-Datenbanken

Der Bladeserver db-win.rub.de, dessen Hardware total veraltet ist, ist zwischen den Feiertagen durch einen virtuellen Server abgelöst worden. Alle Datenbanken und Skripte sind auf den neuen Server übertragen worden. Aus Kompatibilitätsgründen ist das System des Bladeservers komplett auf den virtuellen Server übernommen worden. Auf diesem Server laufen also die veralteten Versionen von MySQL und PHP für Anwendungen, die nicht ohne immensen Aufwand umgesetzt werden können. Es wird dringend ein Wechsel auf die aktuellen Server db-win.rub.de und db-win.lin.rub.de empfohlen.

Weitere Informationen:

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

Linux Datenbankserver

Der Linux Datenbankserver wurde im vergangenen Quartal auf neue Hardware umgezogen. Mit dem Umzug stehen den Nutzern nun größere Leistungsreserven unter aktueller Software zur Generierung von dynamischen Webseiten zur Verfügung.

<http://dbs-win.lin.rub.de>

Email und Kalenderdienst mit Exchange

Wie im letzten Infobrief angekündigt, bietet das RZ ab sofort einen erweiterten Email- und Kalenderdienst mit Microsoft Exchange an. Ihre RUB-Emailadresse wird hierzu nach Exchange übertragen, so dass Sie Ihre Kontaktdaten beibehalten. Weitere Informationen:

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

Haben Sie's gewusst? Zertifikatsdienst

Die E-Mail ist neben dem World Wide Web der wichtigste und meistgenutzte Dienst des Internets. Viele Menschen nutzen heutzutage E-Mails, um mit Freunden und Verwandten zu kommunizieren, aber auch um geschäftliche Tätigkeiten auszuführen. Oft werden in E-Mails vertrauenswürdige und persönliche Daten versendet, dennoch verschlüsseln nur sehr wenige Personen ihre E-Mails. Jedoch lässt sich nur durch eine Verschlüsselung gewährleisten, dass Ihre E-Mails nicht von unbefugten Dritten mitgelesen werden können. Auch können Ihre E-Mails von böswilligen Dritten manipuliert werden. Damit der Empfänger nachvollziehen kann, dass Ihre E-Mail unverfälscht ist, muss diese vorher signiert werden. Um Ihre E-Mails zu verschlüsseln und zu signieren, benötigen Sie ein Zertifikat. Das Rechenzentrum der RUB bietet einen Zertifikatsdienst an, mit dem Sie sich kostenlos ein Zertifikat für Ihren rub.de E-Mail-Account erstellen lassen können. Um ein persönliches Zertifikat oder ein Serverzertifikat zu erhalten, müssen Sie dies online beim RUB-CA Portal beantragen. Nachdem Sie den Antrag ausgefüllt haben, muss noch Ihre Identität geprüft werden. Dies erfolgt in der Registrierungsstelle, welche sich beim Servicecenter des Rechenzentrums befindet. Weitere Informationen zu diesem Thema erhalten Sie hier: <http://www.rub.de/pki>

Die Erstellung eines Zertifikates ist ein einmaliger Vorgang und das Zertifikat kann daraufhin, so lange es gültig ist, genutzt werden. Das Signieren und Verschlüsseln muss hingegen für jede zu versendende E-Mail durchgeführt werden. Zusätzlich ist zu beachten, dass für eine sichere Kommunikation beide Kommunikationspartner über Zertifikate verfügen müssen.

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.

Dezember 2011