

Dipl.-Ing.(FH) Carmen Marginean
Stv. Leiterin Rechenzentrum

Unser Zeichen/AZ: CM

03.09.2010

Informationsbrief Wintersemester 2010/2011 aus dem Rechenzentrum

Die wichtigste Erneuerung zur Erinnerung vorab: Alle Labore des Rechenzentrums befinden sich seit Beginn des vergangenen Semesters im **sanieren A-Bau Keßlerplatz im 4. Stock Nordseite**.

Die Rechenzentrums-Mitarbeiter-Büros sind am gleichen Stockwerk auf der Südseite (Hofseite), die **Benutzerberatung** finden Sie im Raum A420.

Die **PC-Labore** im Rechenzentrum stehen für Professoren, Mitarbeiter und Studierende aller Fakultäten zur Verfügung:

- **Standard-IT-Labor:** Raum A411
- **Mathematik-Labor:** Raum A409
- **Multimedia- und Datenbank-Labor:** Raum A407
- **Projektraum** zum freien Üben: Raum A408

Die **drei Schulungsräume** A411, A409, A407 verfügen über je einen Dozenten-Arbeitsplatz mit Beamer und Whiteboard.

Die Belegung der Räume richtet sich nach dem aktuellen Stundenplan. Regelmäßige oder einmalige Veranstaltungen können reserviert werden.

Die Labore sind i.d.R. Montag bis Freitag von 8:00 bis 21:30 Uhr geöffnet.

An allen PCs kann mit der vom Rechenzentrum vergebenen Benutzerkennung auf die Novell-Server sowie auf das my.ohm-Portal zugegriffen werden, wo sich die Home- und Austausch-Verzeichnisse befinden, sowie die Skripten der Dozenten.

Im Folgenden werden die einzelnen Räume mit ihrer Hard- und Software-Ausstattung aufgeführt.

Weitere Vorschläge zu zusätzlichen Softwarepaketen nehmen wir gerne entgegen.

Bei Fragen zur Funktionalität der Softwareinstallationen wenden Sie sich bitte an die Kollegen in der Benutzerberatung.

Folgende Grundinstallationen sind **auf allen Geräten** in den Laboren zu finden:

| Grundinstallation |
|---|
| MS Windows XP |
| MS Office 2007 |
| Sophos Antivirus |
| WinZip |
| WS-FTP_LE |
| Adobe Acrobat Professional |
| Open Office |
| Nero / CD-Burner XP |
| Tortoise |
| Java NetBeans 6.9.1 |
| MindManager 8.0 |
| MathType 6.6b |
| Browser Internet Explorer 8 + Mozilla Firefox |
| LaTeX (MiKTeX 2.8 + Winshell 3.31) |
| Bloodshed Dev C++ |
| Verschiedene Deutsch-Lern-Software |

1. Raum A411, Standard-IT-Labor

Anzahl der PCs: 24 Studierenden - PCs
+ 1 Dozenten-PC mit Beamer (deckenmontiert)

Hardwareausstattung: Intel Core 2 Quad Prozessor 2,4 GHz
4 GB Speicher, DVD-ROM, FireWire
19" Flachbildschirme
(Beschaffungsjahr 2008)

Drucker: HP Laserjet 4250 s/w
Farblaserdrucker DIN A4 HP ColorLaserjet 4700 DTN
Farblaserdrucker DIN A3 HP ColorLaserjet 5500

Softwareausstattung: Zusätzlich zu der Software der Grundinstallation (siehe Seite 2) sind folgende Applikationen installiert:

| Installation A411 |
|--|
| MS Visual Studio.Net 1.1 von 2003 (Visual C++ 7.1, Visual Basic 7.1,...) |
| MSDN-Library |
| Visual Basic 6.0 |
| Visual C++ 6.0 Professional |
| Borland C++ 3.1 / 5.02 |
| AutoCAD 2010 |
| IBP |
| Labview 2010 |
| SAP GUI 7.10 |
| SPSS 18.0 |
| Viewer (AutoCAD, Snapshot) |
| K-Lite |
| Citavi |

2. Raum A407, Multimedia- und Datenbanken-Labor

Anzahl der PCs: 15 Studierenden-PCs
+ 1 Dozenten-PC mit Beamer (deckenmontiert)

Hardwareausstattung: Intel Core 2 Duo-Prozessor 2,40 MHz
4 GB Speicher, DVD-Brenner
je zwei 19" Flachbildschirme
(Beschaffungsjahr 2007)

Drucker: HP Laserjet 4000 s/w
Farblaserdrucker HP ColorLaserjet 4700

Softwareausstattung: Zusätzlich zu der Software der Grundinstallation (siehe Seite 2) sind folgende Applikationen installiert:

| Installation A407 |
|---------------------------------------|
| MS Visual Studio 6 |
| Visual Studio 2005 |
| Adobe Creative Suite 5 Design Premium |
| - Acrobat Professional |
| - InDesign |
| - Photoshop Extended |
| - Illustrator |
| - Flash Profess. |
| - Dreamweaver |
| - ... |
| Turbo C++ 3.1 |
| Google Sketchup Pro |
| EyesWeb 3 |
| K-Lite |
| Apache-Tomcat |
| Eclipse 3.1 |
| ObjectIF 7.0 |
| Java SDK |
| Oracle Developer Suite |
| Oracle JDeveloper |
| Oracle SQL Developer |
| Oracle XE |
| Visdom |
| Citavi |

3. Raum A409, Mathematik-Labor

Anzahl der PCs: 24 Studierenden - PCs
+ 1 Dozenten-PC mit Beamer

Hardwareausstattung: Intel Pentium IV mit 3,6 GHz-Prozessor
2 GB Speicher, DVD-Brenner, Multicard-Reader
19" Flachbildschirme
(Beschaffungsjahr 2006)

Drucker: Farbdrucker HP ColorLaserjet 4700
HP Laserjet 4250

Softwareausstattung: Zusätzlich zu der Software der Grundinstallation (siehe Seite 2) sind folgende Applikationen installiert:

| Installation A409 |
|---------------------------|
| MS Visual Studio 2005 |
| Mathematica 7 |
| Maple 13 |
| Mathcad 14 |
| Matlab 14 / R2009a |
| Mathematik Grundlagen |
| Bauphysik EVA 2002 + 2007 |
| Wärmebrückenkatalog |
| IRBIS Thermografie |
| 2DFlowPlus |
| SciLab 4.0 |
| KS-Schallschutzrechner |
| ObjectIF |
| PS Pad |
| Casre V3 |
| Pspice Student |

4. Raum A408, offener Übungsraum

Anzahl der PCs: 15 Studierenden - PCs

Hardwareausstattung: unterschiedliche Ausstattung
(Beschaffungsjahre 2006 - 2008)

Drucker: HP Laserjet 4050
DIN A4/A3 Farblaserdrucker HP Laser Jet 5550 DN

DIN A0 - Plotter HP Design Jet 5500 PS

Scanner: 6 Stück DIN A4 HP Scanner
1 Stück DIN A3 HP Scanner

OhmService-Terminal: Zur Abbuchung mit der OHMcard von kostenpflichtigen Leistungen

Softwareausstattung: Zusätzlich zu der Software der Grundinstallation (siehe Seite 2) sind folgende Applikationen installiert:

| Installation A408 |
|---------------------------------------|
| Corel Draw X5 |
| Adobe Creative Suite 5 Design Premium |
| Texterkennungssoftware |

In diesem Raum finden keine regelmäßigen Lehrveranstaltungen statt.