

Damit die installierte Technik auch beherrschbar bleibt und wir nicht durch eine Unmenge von Fernbedienungen und Schaltern die Übersicht verlieren, haben wir uns für eine zentrale Steuerung aller Geräte- und Raumfunktionen entschieden. Diese Steuerung wird über ein Touch-Panel, das in die Referenteneinheit eingebaut ist, bedient. Hier können alle verfügbaren Video-, Audio- u. Rechnerquellen ausgewählt, umgeschaltet und aktiviert werden. Die intuitiv und einfach zu handhabende Steuerung hält für jedes Gerät ein spezielles Steuerungsbild bereit, mit dem alle wichtigen Gerätefunktionen unkompliziert aktiviert werden können.

Nach dem Einschalten der Medienwand wird auf dem Display folgendes Bild (Abb. 3) angezeigt, das den Ausgangspunkt für die oben erwähnten gerätespezifischen Steuerungsbilder darstellt.

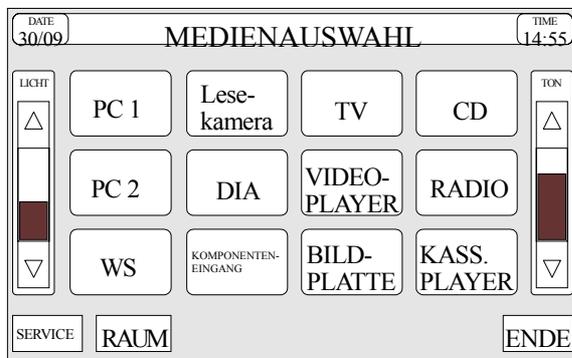


Abb. 3 Bild "MEDIENAUSWAHL" zur Auswahl der gerätespezifischen Steuerbilder

Nicht nur die o. g. Geräte, sondern auch viele Raumfunktionen lassen sich mit dieser Steuerung beeinflussen (Abb. 4). So können z. B. die Dimmung der verschiedenen Lichtkreise festgelegt, das Öffnen, Schließen und Drehen der Fensterjalousie veranlaßt und die Klimaanlage ein- bzw. ausgeschaltet werden. Die Lautstärke und die Lichtdimmung sind häufig genutzte Funktionen und daher von jedem Steuerungsbild aus zu regeln.

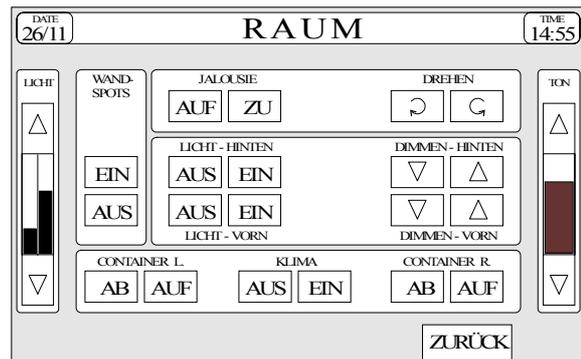


Abb. 4 Bild "RAUM" zur Steuerung der Raumfunktionen. Dieser Raum wird durch das RZ auch an Fakultäten bzw. Institute, vorrangig für wissenschaftliche Veranstaltungen, auf denen Computer- oder Multimedialeinstellungen demonstriert werden, vergeben.

Die Modalitäten der Raumvergabe und -nutzung sind beim Verwaltungsleiter (Tel.: 2093 2454) des Rechenzentrums zu erfragen bzw. einsehbar.

Holger Liebetrau

Das Workstation-Referenzzentrum im neuen-alten Raum

Nach Abschluß der umfangreichen Bauarbeiten im Rechenzentrum konnte nun auch das Workstation-Referenzzentrum endlich wieder aus dem PC-Saal in den alten Raum zurückziehen (R. 1064b im Hauptgebäude).

Bei dem unten angegebenen Ausstattungsgrad sind folgende Nutzungsmöglichkeiten vorgesehen:

- individuelles Arbeiten von Mitarbeitern und Studenten an den Workstations verschiedener Hersteller
- Bewertung bestimmter Workstation-Typen und deren Software für die eigene Beschaffungsplanung in den Instituten
- Durchführung von Referenzinstallationen von Software zur Beurteilung der Vor- und Nach-

teile, der Probleme und Grenzen bei der Nutzung dieser Programme

- Zugriff auf zentrale Rechner und Mail-Systeme
- Durchführung von Veranstaltungen (auch unter Einbeziehung von Computerfirmen)
- Einbeziehung der Rechentechnik in Veranstaltungen im Demonstrationsraum (gleich nebenan) unter Nutzung der dortigen Vorführungsmöglichkeiten
- Scannen von Bildern und Texten (Texterkennung)
- Nutzung eines PC zur Ein- und Ausgabe von Daten und Software, die sich auf den Computern des Rechenzentrums befinden (z.B. zur Übernahme lizenzierter zentraler Software)

Wir hoffen, mit diesem Angebot viele Benutzer ansprechen zu können, und sind an Anregungen und Vorschlägen zur Erweiterung der Nutzungsmöglichkeiten sowie an einer breiten Nutzung sehr interessiert.

Interessenten, die noch nicht als Benutzer eingetragen sind (Anmeldungen an der Convex C3820 und im HP-Pool werden automatisch

übernommen), wenden sich bitte zur Benutzeranmeldung an Herrn Olzog (Hauptgebäude, Rechenzentrum Raum 1066, Tel.: 2093 2163). Zu inhaltlichen und organisatorischen Fragen steht Ihnen der Autor (Raum 1063a, Tel.: 2093 2402) gern zur Verfügung. Der Raum ist Montag bis Freitag von 7:00 bis 21:45 Uhr geöffnet.

Derzeitiger Ausstattungsgrad des WS-Referenzzentrums

SUN SPARCServer 10/512 MP (*helios*)

Prozessor: 2 x SuperSPARC
Hauptspeicher: 64 MB
Plattenspeicher: 1 GB
Peripherie: Floppy Disk 3,5"
Grafik: 1152 x 900 x 8
Betriebssystem: Solaris 2.2

SNI RW460 (*picus*) SGI Crimson Elan

Prozessor: MIPS R4000
Hauptspeicher: 32 MB
Plattenspeicher: 1 GB
Peripherie: CD-ROM, DAT
Grafik: 1280 x 1024 x 24
Betriebssystem: IRIX 4.0.5A

IRIS Indigo (*osiris*)

Prozessor: MIPS R4000
Hauptspeicher: 32 MB
Plattenspeicher: 1,2 GB
Grafik: 1280 x 1024 x 24
Betriebssystem: IRIX 4.0.5F

RS6000/340H (*arion*)

Prozessor: IBM 2564
Hauptspeicher: 32 MB
Plattenspeicher: 1 GB
Peripherie: QIC-Tape (Streamer)
Grafik: 1280 x 1024 x 8
Betriebssystem: AIX V.3.2

DEC 5000/125 (*decl*)

Prozessor: MIPS R4000
Hauptspeicher: 64 MB
Plattenspeicher: 1,8 GB
Peripherie: CD-ROM
Grafik: 1024 x 864 x 8
Betriebssystem: ULTRIX 4.3 A



DEC 3000/800 (*notos*)

Prozessor: DEC 21064 AXP
Hauptspeicher: 128 MB
Plattenspeicher: 3 GB
Peripherie: CD-ROM, DAT
Grafik: 1280 x 1024x24
Betriebssystem: OSF/1 Version 2.1

Lothar Wendroth