

HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN
INSTITUT FÜR PSYCHOLOGIE



Agenda

- * Vorstellung der Einrichtung (Prof. Dr. U. Hess)
- * Bericht des DV-Beauftragten (E. Schulz)
- * Bericht des Leiters der Zweigbibliothek (Dr. Winterhalter)
- * Vorstellung des 'PESA' Projektes (J. Warning)
- * Kurzer Rundgang vor Ort

Labore

- **Allgemeine Psychologie**
Reaktionszeitlabor (12 Kabinen), Versuchslabor (Haus 2, 5 PCs)
- **Biologische Psychologie**
Psychophysiologisches Labor , Ausbildungslabor (15 PCs)
- **Klinische Psychologie**
Psychophysiologisches Labor (EEG, Kernspintomografie)
- **Kognitive Psychologie**
Augenbewegungs- und Pupillenlabor, EEG-Baby-Lab
- **Neurokognitive Psychologie**
EEG ,Hautleitfähigkeit, Herzrate, Muskelaktivität
- **Psychologische Diagnostik**
Diagnostiklabor, 8 PCs
- **Sozial- und Organisationspsychologie**
Labor (Muskelaktivität, Hautleitfähigkeit, Herzrate), Gruppenlabor (5PCs)

DV-Ausstattung

- > 300 PC's in unterschiedlichster Ausstattung
- 4 LINUX-Server
- 6 Windows-Server + 2 DC
- 4 Mac Server
- 4 USV
- SAN-Anschluss von UNIX- und Windows-Fileservern
- Backup über TMS
- WLAN flächendeckend



Server

HUPSY01	PDC „psychologie“	W2k3
HUPSY02	DC „psychologie“	W2k3
HUPSY03	MS SQL-Server	W2k3
HUPSY04	Applikationsserver	W2k8 R2
HUPSY05	Applikationsserver	W2k8 R2
HUPSY06	Applikationsserver	W2k8 R2
HUPSY07	SAN-Server (Bio + Kli) ca. 21 TB	Linux
HUPSY08	SAN-Server (Cloud) ca. 5 TB	Linux
HUPSY09	Applikationsserver (32-Bit)	W2K8
HUPSY10	Lizenzserver	W2K8
HUPSY22c	Windows Fileserver (CMS) ca. 7 TB	
MACS1	WWW-, MySQL-Server	OS X 10.6
MACS2	Arbeitsgruppenserver AIO	OS X 10.6
MACS5	Softwareverteilung, Wiki-Server	OS X 10.6
PESA	Psychologischer Experimentalserver	OS X 10.8

Applikationsserver

Seit 2005 laufen am Institut Applikationsserver, die von Studierenden und MitarbeiterInnen genutzt werden können. Es werden vor allem Statistikpakete und Spezialsoftware zur Verfügung gestellt. Neben den Lizenzservern des CMS, vergibt ein eigener Lizenzserver spezielle Berechtigungen.



Das CMS stellt einen ähnlichen Service unter dem Motto "Software as a Service" bereit.

PC-Pool

Der PC-Pool ist 2011 von Haus 12 ins Haus 1 umgezogen, um Platz für weitere Labore zu schaffen. Im April 2013 musste der PC-Pool wegen Bauarbeiten ins Haus 2 umziehen.

▶ 17 PC + 3 iMac



Software

- Standardsoftware (Office, Endnote, Adobe Acrobat usw.)
 - Statistiksoftware (SPSS, R, SAS, Lisrel, HLM)
 - Matlab (Engpass an Lizenzen seit dem 06.06.2013)
 - Spezialsoftware zur Versuchssteuerung (Presentation)
 - Spezialsoftware zur EEG-Analyse (Brain Vision Analyser)
 - Spezialsoftware zur Emotionserkennung in Gesichtern (FaceReader)
-
- DreamSpark Premium, früher MSDN AA
 - ELMS (Dreamspark Webstore)

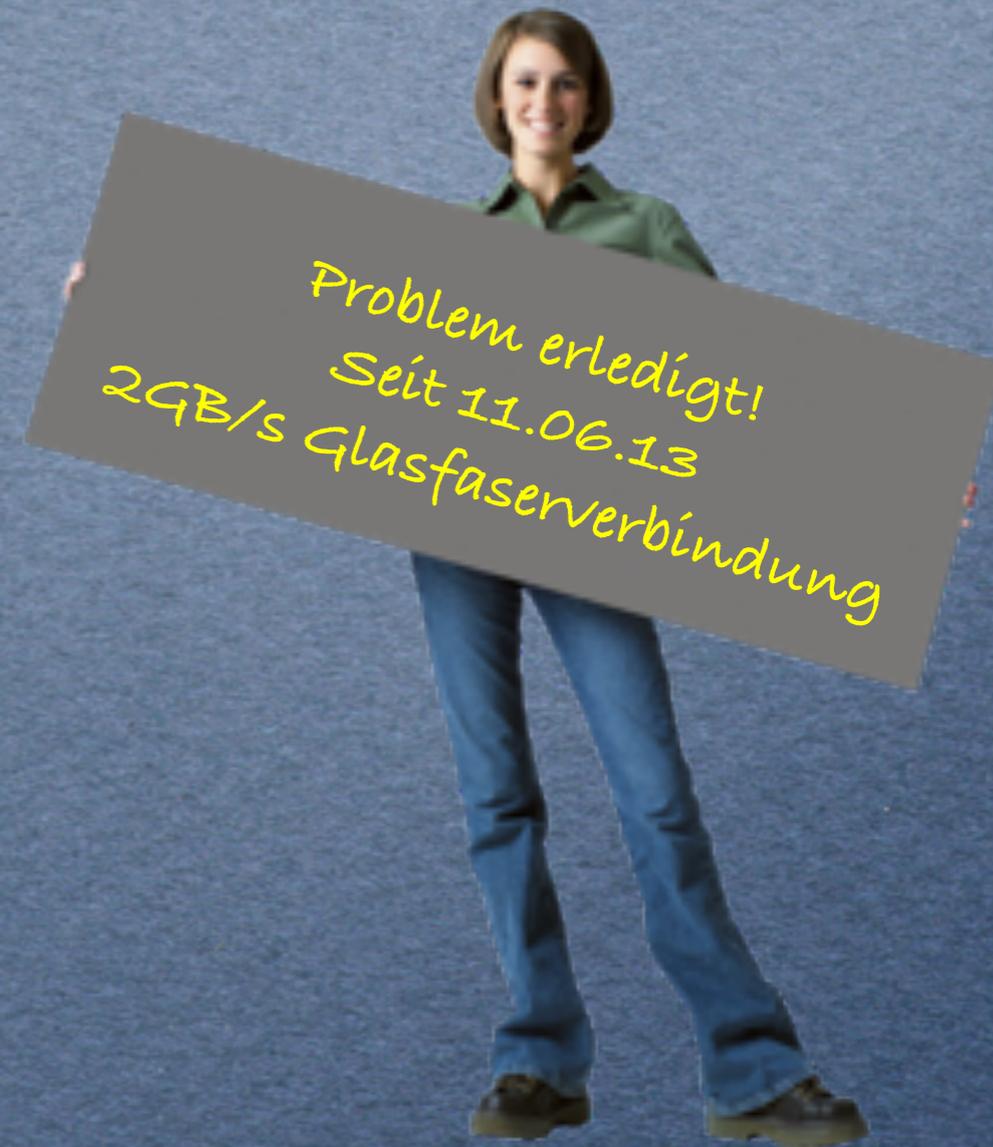
Haus 2

2011 wurde dem Institut eine halbe Etage im Haus 1 zur Verfügung gestellt, neben Mitarbeiterräumen ist auch der PC-Pool dorthin umgezogen.

Wegen Renovierungsarbeiten mussten wir im April ins Haus 2 umziehen. Es stehen uns dort nun 41 Mitarbeiterplätze, der PC-Pool mit 20 Arbeitsplätzen und ein Seminarraum zur Verfügung.

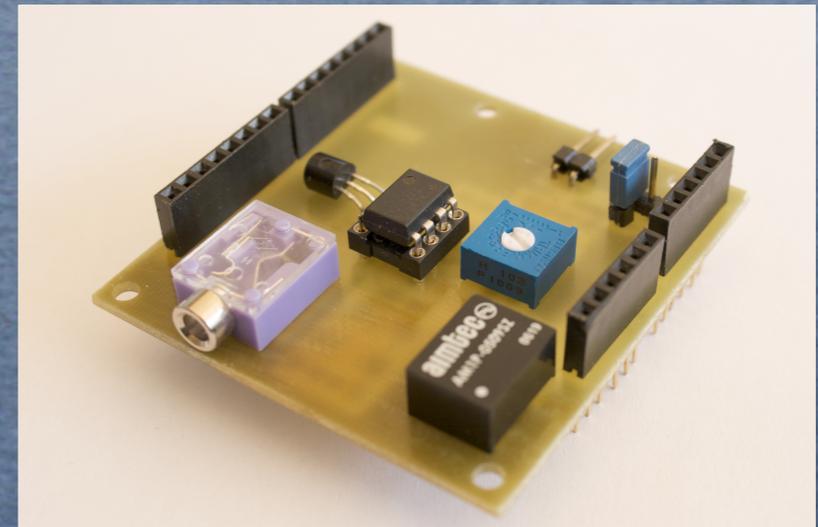
Die Netzanbindung der PCs inkl. der IP-Telefone erfolgt über eine 300 Mbit/s Funkstrecke, die keinesfalls ausreichend ist, zumal Mitarbeiter der Biologischen Psychologie dort EEG-Daten auswerten (Massendatenverarbeitung).

Ein NAS-System und ein Applikationsserver sollen dort installiert werden, die den 'größten' Datentransfer im Hause halten.



Besonderheiten

- Wissenschaftlicher Gerätebau
2 Elektronikingenieure, 1 Mechaniker
Elektromechanische Werkstatt
-
- iPad-Softwareentwicklung
ca. 20 iPad für Versuche



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit