



# Institut für Psychologie

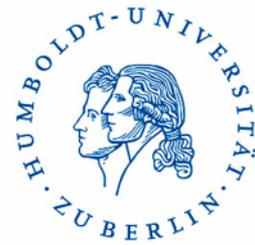


## Digitale Medien in Lehre und Forschung DM-F13-42

1. Speicherung physiologischer Daten
  - Labor Sozial- und Organisationspsychologie
  - Labor Neurokognitive Psychologie
2. Weiterentwicklung des Probandenservers PESA
3. Entwicklung einer Plattform für Versuchssoftware



# Institut für Psychologie



## 2. Weiterentwicklung des Probandenservers PESA

### 2. 1. Wofür steht PESA? (Psychologischer Experimentalserver Adlershof)

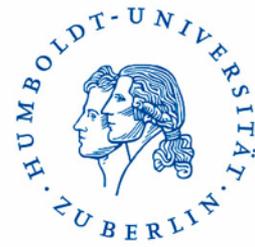
- Basiert auf der Opensource-Software ORSEE (PHP)
- Weiterentwickelt am Institut für Psychologie
- Rekrutierung von Probanden für Experimente
- Planung, Verwaltung von Experimenten

### 2. 2. Bisherige Arbeit mit PESA

- Erstinstallation 2005
- Kooperation mit
  - Institut für Linguistik HUB
  - Institut für Intrepeneurship HUB
  - TU-Berlin gemeinsames Graduiertenkolleg PROMETEI
- 7277 registrierte Teilnehmer
- 1174 Experimente mit 100.381 Sessions



# Institut für Psychologie

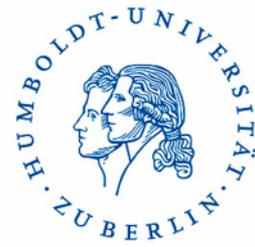


## 2. 3. Weiterentwicklung von PESA

- LDAP-Anbindung/Sicherheit
- Verbesserung des Mailmanagements
- Verbesserung der Versuchsplanung und Archivierung
- Planung von Online-Experimenten
- Serviceverbesserung für Probanden



# Institut für Psychologie



## 3. Entwicklung einer Plattform für Versuchssoftware

- Archivierung von Versuchssoftware
  - Dokumentation, Einsatzbedingungen, Systemvoraussetzungen
  - Simulationen/Bilddarstellung
- Darstellung der zugehörigen Forschungsergebnisse