

Informationen zu der Klausur 160150 Mast. KPPWP8, HPSTS-WP9

Zeit/Ort: 11.02.2016, 11.10 bis 12.40 Uhr, BZW/A251/U

- Generelles Wissen: Messmethoden, die Analyse der gewonnenen Daten und typische Anwendungsbeispiele.
- Mix aus Multiple Choice Fragen und offenen Fragen.
- Alle Themen der Vorlesung werden behandelt, zu ungefähr denselben Anteilen wie in der Vorlesung.
- Wichtige konzeptionelle Themen (vom Gehirn zur Analyse, die wichtigsten in Fettdruck):
 - Wie wird ein bestimmtes Signal vom Gehirn generiert?
 - **Wie wird es gemessen; welche physikalischen Prinzipien werden genutzt?**
 - Welche irrelevanten Prozesse gibt es bei der Messung (confounds, noise, etc.)?
 - Welche ungefähre räumliche und zeitliche Auflösung hat eine Methode?
 - **Welches typische Setting oder welche Parameter werden für kogn. neuroscience Messungen benutzt?**
 - Experimentelles Design: Gibt es methoden-spezifische Besonderheiten, die es bei Experimenten zu beachten sind?
 - **Analyse: Konzepte, Begriffe, wie funktioniert etwas ungefähr.**