

## **08 S25 - S**

### **Interdisciplinary Research Workshop: Current Biomedical Methods**

(0,5 SWS/ 8h) (max. 20 Teiln.) **Einspanier, Sharbati**

monatlich jeweils 1 Termin Mi 16:30-18:00

Düppel Oertzenweg 19b, Seminarraum (Veterinär-Biochemie)

#### Zusammenfassung:

Die Nutzung aktueller Methoden ist in der naturwissenschaftlichen Forschung von essentieller Bedeutung. Das Wissen über aktuelle Techniken und Geräte ist somit ein wichtiger Bestandteil für die Planung und Durchführung von wissenschaftlichen Arbeiten wie z.B. PhD-Arbeiten. Wichtige molekular/zellbiologische sowie proteinbiochemische Methoden werden exemplarisch besprochen und deren Anwendung erklärt. Besonderer Wert wird auf die Vermittlung von Methoden-Details sowie ein „Trouble shooting“ zu den Techniken gelegt d.h. es wird auf praktische Erfahrungen der Teilnehmer mit diesen Techniken eingegangen. Detaillierte Hintergründe zu den einzelnen Techniken sowie potentielle Nutzung von Großgeräten im Fachbereich, an der FUB oder in Berlin werden besprochen.