

## **Tutorium: Wissenschaftliches Arbeiten, Statistik und Forschungsmethoden**

Wo auch immer du gerade stehst, vor/inmitten einer Hausarbeit, deiner Bachelor-/Masterarbeit oder auch wenn's einfach zu viel im Seminar war: Im Tutorium kannst du dein Wissen zu Statistik, Forschungsmethoden und wissenschaftlichem Arbeiten sowie dem Schreiben vertiefen, auffrischen oder wiederbeleben. Schwerpunkt wird die Statistik sein. Die Inhalte findest du untenstehend im Tutoriumsplan. Ich freue mich auf deine Teilnahme!

Herzlich,  
Anne

### **Wer kann teilnehmen?**

- Alle Studierenden der Sonderpädagogik ISS/Gym
- Alle Studierenden der Grundschulpädagogik mit Vertiefungsfach Sonderpädagogik

### **Wann?**

Ab dem 06.11. mittwochs von 10:00 bis 11:00 Uhr

Achtung: Wir beginnen zur vollen Stunde, nicht c.t.

### **Wo?**

Webex (Link wird nach Anmeldung gesendet)

### **Anmeldung**

Bitte melde dich vorher an: [anne.wels@fu-berlin.de](mailto:anne.wels@fu-berlin.de). Du kannst dich für einzelne Blöcke oder für das gesamte Tutorium anmelden.

### **Keine Zeit, aber Fragen zu oder Interesse an Themenabschnitten?**

Gerne biete ich euch jederzeit die Möglichkeit einer individuellen Sprechstunde an. Schreibt mir einfach eine E-Mail an [anne.wels@fu-berlin.de](mailto:anne.wels@fu-berlin.de) und wir können uns sowohl online als auch in meinem Raum in der Fabockstraße 35 treffen.

## **Inhalt**

### **Block 1 Wissenschaftliches Arbeiten (06.11. – 20.11.):**

**Die Inhalte dieser Sitzung decken die Basis für das Verfassen einer Haus- oder Abschlussarbeit ab.**

- Aufbau einer wissenschaftlichen Arbeit
- Kriterien wissenschaftlicher Arbeiten
- Tipps für Literaturrecherche

### **Block 2 Forschungsmethoden (27.11. – 04.12.):**

**Diese Inhalte können für dich bei der Entwicklung einer Forschungsfrage, bei der Bewertung von Studienqualitäten und für den Diskussionsteil deiner Arbeit nützlich sein. Wir beschäftigen uns u.a. mit folgenden Inhalten:**

- Welche Designs lassen sich häufig finden?
- Welche Qualitätsmerkmale gibt es?
- Was kann mit welchem Design untersucht/beantwortet werden?

### **Block 3 Statistik (ab dem 11.12.):**

- Entwicklung und Vertiefung des Verständnisses für statistische Konzepte (z.B.  $p$ -Wert, Mittelwert, Standardabweichung, Varianz oder Korrelationen)
- Behandlung der sog. Inferenzstatistik  
→ **Mit der Inferenzstatistik können Schlussfolgerungen getroffen werden. Sie ist daher ein sehr wichtiger Teil der Statistik und zum Verstehen der Ergebnisse aus Publikationen unabdingbar.**
- Effektstärken
- Diskussion von Ergebnissen und Interpretationsansätze