

# Formular zur methodischen Betreuung von Promotionen der Fakultät für Gesundheit der Universität Witten/Herdecke

Dieses Formular ist vor einem ersten Termin mit dem Lehrstuhl für medizinische Biometrie und Epidemiologie vollständig mit dem Betreuer auszufüllen. Bitte haben Sie dafür Verständnis, dass Termine einen gewissen zeitlichen Vorlauf benötigen.

**Für die Vergabe eines Termins ist es zwingend erforderlich, dass alle Angaben ausgefüllt werden!**

## Allgemeine Angaben:

Nachname:

Vorname:

E-Mail:

Studiengang:                      Humanmedizin  
    Zahnmedizin  
    Pflegewissenschaft  
    Sonstige

Klinik/Institut:

Betreuer/in:

Projekt- Thema:

# Formular zur methodischen Betreuung von Promotionen der Fakultät für Gesundheit der Universität Witten/Herdecke

**Die Beantwortung der Fragen erfolgt in der linken Spalte; die rechte Spalte enthält Informationen oder Beispiele zur Bearbeitung.**

## Formular zur methodischen Betreuung:

1. Welches Ziel möchten Sie mit Ihrer Studie untersuchen?

Kurze Erklärung des Studienziels (wenn möglich in nur einem Satz): „Es soll gezeigt/untersucht werden,...“

2. Gibt es eine Arbeitshypothese?

Ja, welche:

Falls ja: Bitte kurz die Arbeitshypothese erläutern

Nein

3. Wie viele Gruppen sind geplant?

1 Gruppe

Bitte Zutreffendes ankreuzen.

2 Gruppen

Mehr als 2 Gruppen

4. Wie werden die Gruppen gebildet (anhand welcher Variablen)?

Beispiele:  
„Medikament / Placebo“,  
„OP-Methode 1 / OP-Methode2“,  
„Kohorte 1 / Kohorte 2“, ...

5. Soll Ihre Studie einen Unterschied oder eine Gleichwertigkeit aufdecken?

Unterschied

Passende Hypothesen:  
„Medikament A ist besser als Medikament B.“

Gleichwertig

„Medikament A ist genauso gut wie Medikament B.“

# Formular zur methodischen Betreuung von Promotionen der Fakultät für Gesundheit der Universität Witten/Herdecke

6. Was ist Ihr primärer Endpunkt?

Für die Fallzahlplanung wird im optimalen Fall **EIN** primärer Endpunkt festgelegt.

7. Wie ist der primäre Endpunkt skaliert?

binär

Exakt 2 Kategorien  
(„Ja/Nein“, „weiblich/männlich“,...)

kategorial

Mehr als 2 Kategorien  
(„gut/mittel/schlecht“,...)

stetig

Messung mit Angabe einer physikalischen Einheit  
(mm, Jahre,...)

8. Ist eine verbundene oder eine unverbundene Analyse (des primären Endpunkts) geplant?

unverbundene Stichprobe

**Beispiele:**

Einmalige Blutdruckmessung bei jedem Patienten mit Placebo und jedem Patienten mit Wirkstoff

verbundene Stichprobe

Blutdruckmessung vor Beginn und vier Wochen nach Beginn der Gabe eines Wirkstoffs

9. Welche Ergebnisse erwarten Sie für den primären Endpunkt (in den einzelnen Gruppen)?

Diese Information MUSS vom Betreuer vorgegeben werden (Literaturrecherche, Erfahrungswerte,...)

10. Gibt es weitere (sekundäre) Endpunkte?

Ja, welche:

Falls ja, Bitte weitere interessierende Zielgröße(n) eintragen.

Nein