**Formblatt „biometrische Planung“**

**des Regierungspräsidiums Karlsruhe**

Dieses Formblatt ist nur für Hypothesen überprüfende Versuche dem Antrag für ein Tierversuchsvorhaben oder eine Erweiterung beizulegen und muss für jeden Versuchsteil separat ausgefüllt werden. Alternativ kann ein biometrisches Gutachten dem Antrag beigelegt werden.

**1. Titel des Versuchsvorhabens**

**2. allgemeine Angaben**

2.1 Teilversuchs-Nr.:

2.2 Tierart :

2.3 Gesamttierzahl:

2.4 Anzahl Gruppen:

2.5 Tierzahl pro Gruppe:

2.6 Bezeichnung des Teilversuches:

**3. primäre Zielgröße**

(das zu untersuchende Haupt-Zielmerkmal des Versuches, anhand dessen die

Stichprobe berechnet wurde).

**4. Verteilungsform der Zielgröße**

(soweit anhand der Vordatendichte Angabe möglich; in diesem Fall inkl. des Testverfahrens mit dem die Verteilungsform bestimmt wurde)

**5. primäres statistisches Auswertungsverfahren**

(z.B.: t-Test, Wilcoxon-Test, Varianzanalyse)

**6. Richtung von Hypothese und Test**

(ein- oder zweiseitig? Begründung für zweiseitiges Testen erforderlich)

**7. Informationen zu den Planungsgrößen**

(Fehler 1. Art (alpha), Fehler 2. Art (beta), falls alpha ungleich 0,05 und/oder beta ungleich 0,2 ist eine Begründung erforderlich, Varianz, zu erkennender relevanter Unterschied, Effektstärke)

**8. Verfahren zur Tierzahlbestimmung**

 (z.B. mathematisch-statistischer Algorithmus/Formel, statistisches Tabellenwerk, spezielles Berechnungsprogramm (Quelle angeben))

**9. Planer der Biometrie (soweit nicht aus dem Antrag ersichtlich)**