Vorgesehene Anzahl und Begründung für die Anzahl der Tiere einschließlich Angaben zur biometrischen Planung (§ 31 Abs. 1 Satz 2 Nr. 1c TierSchVersV)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Teilversuchs-Nr.: | Teilversuch angeben |  |  |  |
| Tierart: | Tierart angeben |  |  |  |
| Gesamttierzahl: | Gesamttierzahl angeben |  | Anzahl Gruppen: | Anzahl Gruppen angeben |

Bezeichnung des Teilversuches:

|  |
| --- |
| Texteingabe |

1. **Primäre Zielgröße** (zu untersuchendes Haupt-Zielmerkmal des Versuches, anhand dessen die Stichprobe berechnet wurde; ggf. inkl. der Transformation dieser Zielgröße)

|  |
| --- |
| Texteingabe |

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

|  |
| --- |
| Texteingabe |

1. **Planungsgrößen** (erwarteter Unterschied (z.B. erwartete relevante Mittelwertsdifferenz und Standardabweichung oder zu detektierende Veränderung der Ereignisrate, i.A. mit Begründung für diese Erwartung anhand von Vordaten) & verwendete Effektgröße mit Angabe ihrer Berechnung)

|  |
| --- |
| Texteingabe |

1. **Statistisches Test-Verfahren** mit welchem die Tierzahlplanung durchgeführt wird (z.B. t-Test, Anova, Wilcoxon-Test)

|  |
| --- |
| Texteingabe |

1. **Annahmen zum Fehler 1. Art (alpha) und 2. Art (beta)**

(falls alpha ungleich 0,05 und beta ungleich 0,2 bitte begründen)

|  |
| --- |
| Texteingabe |

1. **Falls verwendet: Bei der Berechnung durchgeführte Korrekturen** (z.B. Bonferroni-Korrektur 🡪 in diesem Fall inkl. Angabe, welche Gruppen jeweils gegeneinander getestet werden, Anzahl der Vergleiche und Angabe des geänderten alpha-Werts)

|  |
| --- |
| Texteingabe |

1. **Richtung von Hypothese und Test**

(ein- oder zweiseitig? 🡪 2-seitiges Testen bitte begründen)

|  |
| --- |
| Texteingabe |

1. **Verwendetes Statistikprogramm**

|  |
| --- |
| Texteingabe |

1. **Name (und soweit nicht aus dem Antrag ersichtlich Anschrift) des Verfassers der biometrischen Planung**

|  |
| --- |
| Texteingabe |