



Sabine Glaser • Lothar Kreienbrock

Stichprobenplanung bei veterinärmedizinischen Studien

Ein Leitfaden zur Bestimmung des Untersuchungsumfangs

2011. 280 Seiten,
17,0 x 24,0 cm, kartoniert
ISBN 978-3-89993-078-8
€ 34,95 [D] / € 36,- [A]

Dieses Buch ist auch als E-Book erhältlich.

Das spricht für dieses Buch!

- Darstellung einzelner Methoden und ihrer Einsatzbereiche am realen Beispiel
- Übungen zu den einzelnen Methoden mit Fragen und Antworten
- Direkte Übertragbarkeit auf das eigene Untersuchungsthema

Am Anfang jeder empirischen Studie in der Tiermedizin steht die Studienplanung. Diese dient der statistischen Absicherung der erzielten Ergebnisse bei möglichst niedrigen Untersuchungskosten. Zugleich ist die Studienplanung durch frühzeitige Bestimmung der erforderlichen Probandenzahl auch aktiver Tierschutz!

Dieses Buch richtet sich an alle, die im Rahmen ihrer Arbeit mit der Planung, Durchführung, Auswertung oder Bewertung empirischer Untersuchungen in der Veterinärmedizin und im Tierversuchswesen beschäftigt sind. Es wurde vor dem Hintergrund der biometrischen Beratung zusammengestellt und dient dazu, im konkreten Untersuchungsfall Anleitungen für die Ermittlung der für eine empirische Studie erforderlichen Stichprobengröße zu geben.

Nach einer kurzen Einführung in die statistischen und epidemiologischen Grundlagen demonstrieren die Autoren am realen Beispiel die Einsatzbereiche und Durchführung verschiedener Methoden zur Bestimmung der Stichprobengröße. Fallbezogene Übungen erlauben die Eigenkontrolle und direkte Übertragbarkeit der Verfahren auf das eigene Untersuchungsthema.

Aus dem Inhalt:

- Statistische und epidemiologische Grundlagen
- Verfahren zur Bestimmung der erforderlichen Stichprobengröße
- Verfahren auf Grundlage von Konfidenzintervallen
- Verfahren auf Grundlage statistischer Tests

Die Autoren

Die Autoren sind als Statistiker und Epidemiologen Experten der Planung und biometrischen Auswertung veterinärmedizinischer Studien.

Ansprechpartnerin Presse:

Schlütersche Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG
Maren Rheinländer, 30130 Hannover, Telefon 0511 8550-2537; Fax 0511 8550-2408; rheinlaender@schluetersche.de

**Nach erfolgter Rezension bitten wir um einen Beleg.
Gerne auch digital an: rheinlaender@schluetersche.de Vielen Dank!**