



Ausschreibungen - Themenvergabe wiss. Arbeiten - Personalstellen

Wir bieten an:

- [Personalstellen mit Habilitationsmöglichkeit](#)
- [Personalstellen mit Promotionsmöglichkeit](#)
- [Personalstellen](#)
- [Masterarbeiten](#)
- [Bachelorarbeiten](#)
- [studentische Hilfskräfte](#)
- [Praxissemesterstellen](#)

Personal

Bachelorarbeiten

Vergabe einer Bachelor-Arbeit

[Bachelor-Arbeit Medizinisches Informationsmanagement: Konzeption einer relationalen Datenbank \(NMVP\)](#)

Im Rahmen des Nds. Paratuberkulose-Verminderungsprogramms werden halbjährlich Daten von allen Milchkuh haltenden Betrieben in Niedersachsen erhoben (zur Probenahme, Proben-ID, Betriebs bezogene Daten, etc.). Die Daten werden derzeit mittels verschiedener Excel-Tabellen gesammelt und gelagert. Die Datensammlung an zentraler Stelle kann noch besser standardisiert erfolgen.

Anforderung:

Studiengang Medizinische Dokumentation; grundlegende Kenntnisse in der Erstellung einer relationalen Datenbank; Bereitschaft zum Umgang mit der Datenbanksprache SQL und mit einem Webframeworks auf PHP-Basis (wesentliche praktische Vorkenntnisse sind nicht nötig).

...

nähere Informationen: PD Dr. Amely Campe

[Kontakt](#)

Vergabe einer Bachelor-Arbeit

[Durchführung von Clusteranalysen mit Darstellung von Dendrogrammen und/oder Minimal Spanning Trees bei gleichzeitiger Berücksichtigung von externen kategorialen Variablen](#)

Die Clusteranalyse wird als distanzbasiertes Verfahren u.a. in mikrobiologischen Daten zur Entdeckung von Strukturen verwendet. Dabei werden Datenpunkte, die eine höhere Ähnlichkeit zueinander aufweisen und damit eine geringere Distanz zueinander haben als ein Cluster definiert. Grafisch lässt sich die entstandene Clusterung/Baumstruktur mittels (z.B. kreisförmiger) Dendrogramme darstellen.

... nähere Informationen: Prof. Kreienbrock

[Kontakt](#)

Vergabe einer Bachelor-Arbeit

[Bachelor-Arbeit Biologie: Statistische Analyse von Resistenzprofilen bei fehlenden Werten](#)

Grundlage der Arbeit sind Daten von Resistenzprüfungen bei jungen Kälbern in Chile, bei denen in pathologischen Untersuchungen diverse Resistenzeigenschaften unvollständig erfasst wurden. Es ist mit Methoden der multiplen Imputation eine Vervollständigung der Daten auszuführen und zu prüfen, inwiefern diese Imputation Auswirkung auf die Auswertung der Resistenzprofile hat. Neben Methoden der deskriptiven Statistik sind vor allem Modelle der Regressionsanalyse anzuwenden.

... nähere Informationen: Prof. Dr. Lothar Kreienbrock

[Kontakt](#)

Vergabe einer Bachelor-Arbeit

[Bachelor-Arbeit Medizinisches Informationsmanagement: Aufbau eines epidemiologischen Fragenbogen Repository und eines Fragebogengenerators zu bestandsmedizinischen Untersuchungen in der **Schweinehaltung**](#)

Es soll ein umfassendes Fragenrepository aufgebaut werden, das bei epidemiologischen Studien in der **Schweinehaltung** zur Anwendung kommen kann. Neben dem Repository sollen Funktionen zur Erstellung eines Fragebogens sowie ein Modul zur deskriptiven statistischen Auswertung der Fragen erstellt werden.

...

nähere Informationen: Prof. Kreienbrock

[Kontakt](#)

Praxissemesterstellen

Praxissemesterstellen

[Praxissemesterstellen für Studenten](#)

Das Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung bietet Studenten von Hochschulen und Fachhochschulen Praxissemesterstellen an. Praktikantinnen und Praktikanten haben bei uns viele Möglichkeiten, ihre Kenntnisse in mehreren Bereichen ihrer Ausbildung zu vertiefen.

nähere Informationen: Bettina Schneider

[E-Mail schreiben](#)

Sie sind hier: [Kliniken & Institute](#) > [Institute](#) > [Institut für Biometrie, Epidem...](#) > [Das Institut](#) > [Stellenausschreibungen](#)

Dieses PDF-Dokument wurde dynamisch auf www.tiho-hannover.de erstellt.

Letzte Aktualisierung dieses Dokumentes: 2. März 2020

© Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Bünteweg 2, 30559 Hannover, Tel.: +49 511 953-60