

Donald Studie, Heinstück 11 44225 Dortmund

An die Studentinnen und Studenten des
M.Sc. Humanernährung

Rheinische
Friedrich-Wilhelms-
Universität Bonn

Ernährungsepidemiologie
Institut für Ernährungs- und
Lebensmittelwissenschaften
(IEL), Universität Bonn

Dr. Ute Alexy

Donald Studie Dortmund

Heinstück 11
44225 Dortmund
Tel.: 0231 79 22 1016
Fax: 0231 79 22 1033
alexey@uni-bonn.de

Masterarbeit

Anwendung von Yield- und Retention-Faktoren in der Auswertung von 3 Tage-Wiege-Ernährungsprotokollen

Hintergrund: Nicht nur die Ernährungserhebungsmethode, auch die verwendete Lebensmitteldatenbank ist eine mögliche Fehlerquelle bei Ernährungserhebungen. Die für die DONALD Studie konzipierte Datenbank LEBTAB enthält Einträge für rohe Lebensmittel. Um Veränderungen beim Gewicht und beim Nährstoffgehalt von Lebensmitteln bei der Zubereitung zu schätzen, werden lebensmittel- und zubereitungsspezifische Yield- und Retention-Faktoren eingesetzt.

Aufgabenstellung: In der Masterarbeit sollen 3-Tage-Wiege-Ernährungsprotokolle jeweils mit und ohne Anwendung von Yield- und Retention-Faktoren ausgewertet werden, um durch den Vergleich der Ergebnisse die Auswirkungen dieses Verfahrens auf die berechnete Aufnahme von Energie, Nährstoffen und Lebensmittelgruppen zu untersuchen.

Anforderungen: Für die Masterarbeit ist es erforderlich, ca. 3-6 Monate am Standort der DONALD Studie in Dortmund zu arbeiten. Vorkenntnisse in Statistik und Kenntnisse des Statistikprogramms SAS ® sind von Vorteil.

Für weitere Informationen und Bewerbungen wenden Sie sich bitte an:

Dr. Ute Alexy (alexey@uni-bonn.de)