



Einladung zum Vortrag
im Rahmen des statistischen Praktikums
im Wintersemester 09/10

Metabolic Profiling of Blood Samples From The CHOP Cohort

Zeit: 12.02.2010 um 10.00 Uhr

Ort: Institut für Statistik, Ludwigstr. 33, Seminarraum (1.Stock)

Projektpartner: Dr. Peissner, Dr. Grote

Autoren: Verena Maier, Emanuel Kefer, Igor Lomow

Betreuer: Prof. Dr. Leisch

Abstract

Der zunehmende Fokus der Gesellschaft auf die Gesundheit und somit auf die Ernährung schon im Kindesalter spielt eine entscheidende Rolle für die Entwicklung der europäischen Studie „CHOP“. Der Vortrag beschäftigt sich mit den Auswirkungen spezieller Ernährung in den ersten Entwicklungsjahren auf die einzelnen Metabolitenwerte. Dies ist grundlegend für eine weitere Untersuchung der Einflüsse von Metaboliten auf das Wachstum. Schließlich steht die Vermutung im Raum, dass ein überdurchschnittliches Wachstum nach der Geburt ein Grund für ein erhöhtes Risiko chronischer Krankheiten im späteren Leben ist.