

## **Versuche zur Radioaktivität in der Veterinärmedizin mit einem Alternativprogramm für Schwangere**

Beate Schattat – Freie Universität Berlin

Seit dem Wintersemester 15/16 sollen alle Studierenden der Veterinärmedizin im 1. Fachsemester an der FU im Rahmen des Physikpraktikums einen Versuch zur Kernphysik durchführen. Rund 170 Studierende, von denen über 80% weiblich sind, absolvieren jedes Jahr das Praktikum an der FU. Damit stellt sich regelmäßig die Frage, wie schwangere Studentinnen die Studienleistungen ohne Verzögerung erbringen können.

Der Vortrag stellt die Einbettung der kernphysikalischen Experimente in das Praktikum vor. Er beleuchtet Vorkenntnisse der Studierenden und Lernziele des Praktikumsversuchs und zeigt eine Alternative zur Durchführung von Realexperimenten für Schwangere auf.