

An der **Fakultät für Physik und Geowissenschaften /  
Peter-Debye-Institut für Physik der weichen Materie,**  
ist für unsere Forschungs Kooperation mit der  
Universitätsfrauenklinik  
(Arbeitsort: Forschungslabor der Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle zu besetzen:

## Wissenschaftliche Hilfskraft

(40 Std/Monat; flexible Einteilung; mind. 2 Semester)

Die Forschungsgruppe „Klinische Gynäkoonkologie“ widmet sich dem Finden und der Validierung von klinischen, zellulären und molekularen Biomarkern, die prädiktiv für eine bestimmte Therapie oder prognostisch für das Überleben von Patientinnen mit (malignen) gynäkologischen Erkrankungen sind. Wir streben die Identifizierung dieser zellulären und molekularen Marker in leicht und minimal-invasiv erreichbaren Surrogatgeweben, wie den sogenannten zirkulierenden und disseminierten Tumorzellen aus Blut bzw. Knochenmark und der zellfreien zirkulierenden Tumor-DNA aus dem Blutplasma, an.

Die Arbeitsinhalte umfassen Hilfsarbeiten im Labor, wie das Herstellen von Puffer- und Vorratslösungen und die Aufarbeitung von Patientenmaterial wie Blut, Urin und Knochenmark und ggf. Aszites nach festgelegten Protokollen sowie Probenakquise.

**Arbeitsort:** Semmelweisstr. 14 Sockelgeschoss, Forschungslabor

**Kontakt:** Fr. Dr. Nel: 0341-97 20083;  
ivonne.nel@medizin.uni-leipzig.de