

Ausgabetag: 18.10.2010  
Aushang vom: 18.10.2010  
Aushang bis : 05.11.2010

## AUSSCHREIBUNG VON ARBEITSPLÄTZEN

---

Wir suchen: für die Abteilung „Strain driven Nanoarchitectures“ im IIN

### **1 Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w)**

Qualifikation: Diplomphysiker / Masterabschluss sowie Promotion bzw. PhD in Physik

Anforderungsprofil:

Das Aufgabengebiet beinhaltet insbesondere die Herstellung und Vermessung von selbstorganisierten SiGe Quantenpunkten bei tiefen Temperaturen und hohen Magnetfeldern.

Als Bewerber/in sollten Sie über Erfahrung auf dem Gebiet der Nanoelektronik verfügen. Erforderlich sind Fachkenntnisse zur Messung der Transporteigenschaften von mesoskopischen Halbleiterstrukturen, ebenso der Umgang mit Auswertesoftware und grafischer Darstellung. Die Forschungsarbeit wird in enger internationaler Kollaboration durchgeführt.

Als stark international geprägte Forschungseinrichtung werden im Wissenschaftsbereich sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift vorausgesetzt.

Vergütung: EG 13 TV-L

Art des Vertrages: befristet bis 30.11.2015

Frühester  
Eintrittstermin: 01.12.2010

Bewerbungen: bis 15. November 2010

unter Kennziffer: P101-1/10

zu richten an: Leibniz-Institut für Festkörper- und  
Werkstoffforschung Dresden e.V.  
Personalabteilung  
Postfach 27 01 16  
01171 Dresden

---

Prof. O. G. Schmidt  
Direktor IIN