

# HiWi-Stelle am pmd für Studierende des Fachbereichs Physik

Im Rahmen der Integration von Messfunktionen in bestehende technische Systeme bietet die abstrakte Betrachtung der Messaufgabe und des bestehenden Systems auf Ebene physikalischer Effekte aus Entwicklungssicht noch ungenutzte Potentiale.

Vor diesem Hintergrund wurde ein praktischer Ansatz entwickelt, um diese Potentiale nutzbar zu machen. Zur Unterstützung bei der Ausarbeitung des Ansatzes wird ein HiWi gesucht.

## Aufgaben

- Unterstützung bei der Ausarbeitung des entwickelten Ansatzes
  - Recherche und strukturierte Aufbereitung von physikalischen Effekten
  - Recherche und strukturierte Darstellung von Sensoren / Sensorprinzipien

**Umfang**  
30 – 40  
Std. pro  
Monat  
über zwei  
Monate

**Voraussetzung**  
Physik I – III

**Vergütung**  
10,00 €/Std.

## Kontakt:

Gunnar Vorwerk-Handing | L1|01 243 | ☎ 06151-16-21178 | ✉ [vorwerk-handing@pmd.tu-darmstadt.de](mailto:vorwerk-handing@pmd.tu-darmstadt.de)