



# Studentische Hilfskraft für die Modernisierung des Versuchskatalogs für die Experimentalphysik-Vorlesungen

Der bestehende Versuchskatalog der Vorlesungstechnik an der Fakultät Physik soll modernisiert und um neue Funktionen wie z.B.:

- Datenbanken für die Verwaltung der Versuche (Beschreibungen, Bilder, Videos, ...)
- Login-Management (Admin, Dozent, Gast)
- Eingabe-Masken für das Hinzufügen/Bearbeiten von Versuchen
- Versuchsauswahl-/Planung durch Dozenten
- Volltext-Suchfunktion
- Geräte-Datenbank

erweitert werden.

Für diese Aufgabe suchen wir Unterstützung durch eine studentische Hilfskraft. Die folgenden Grundkenntnisse bzw. Erfahrungen sind wünschenswert:

- Erstellung von SQL-Datenbanken (z.B. mit MySQL)
- Webprogrammierung mit html5, php etc.

Wir bieten:

- Einblicke in die faszinierende Welt der Vorlesungstechnik
- Anleitung und Unterstützung bei den Programmieraufgaben
- flexible Einteilung der Arbeitszeit.

Allgemeine Bestimmungen:

- Der Zeitumfang dieser Tätigkeit beträgt **8 Stunden pro Woche** über einen Zeitraum von **3 Monaten**.
- Interessentinnen und Interessenten müssen als Studierende an einer Hochschule eingeschrieben sein.
- Interessenten waren bislang noch nicht bzw. weniger als 72 Monate an einer deutschen Hochschule als SHK/WHK beschäftigt.
- Hinweis: Die als "SHK mit bestätigtem Hochschulabschluss" zurückgelegten befristeten Beschäftigungszeiten werden gem. § 2 Abs. 3 Wissenschaftszeitvertragsgesetz angerechnet, soweit die wöchentliche Arbeitszeit 10 Stunden übersteigt, vgl. hierzu auch RS D2/5/2007.
- Frauen sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Selbiges gilt auch für Menschen mit Behinderungen.

Interessentinnen und Interessenten bitten wir, sich via Email bei **Dr. Jens Brose**, Fakultät Physik, TU Dresden ([Jens.Brose@tu-dresden.de](mailto:Jens.Brose@tu-dresden.de), Tel. 0351 463 32104) zu melden.