

## **Ausbildung zum/zur Physiklaboranten/in**

(Zusammenarbeit mit der Industrie- und Handelskammer Berlin)

Der **Physiklaborant** gehört mit zu den anspruchvollsten Ausbildungsberufen. Voraussetzung für diesen Berufswunsch ist mindestens ein Realschulabschluss mit **sehr guten** bis **guten** Noten in den naturwissenschaftlichen Fächern, sowie ein ausgeprägtes technisches Interesse. Gutes Vorstellungsvermögen, geistige Wendigkeit, Vielseitigkeit und eine gesunde Portion Improvisationsvermögen sollten die Bewerber ebenfalls mitbringen.

Das wichtigste Tätigkeitsfeld des Physiklaboranten ist das physikalische Laboratorium, auf dessen Anforderungen die Ausbildung zugeschnitten ist. Sie fördert handwerkliches Geschick und technisches Verständnis. Während der Ausbildung, die 3,5 Jahre dauert, erwirbt der Physiklaborant neben der klassischen Physik Kenntnisse in Metallbearbeitung, Elektronik, Elektrotechnik, Chemie, Informations- und Kommunikationstechnik.

Durch das Verstehen physikalischer Vorgänge und Gesetze gepaart mit manuellen Fähigkeiten und umfangreichen Kenntnissen beim Aufbau von Versuchsanlagen unterstützt der Physiklaborant aktiv die Arbeit der Wissenschaftler. Er führt selbständig Messungen durch und protokolliert sie. Im Team wird er an der Entwicklung und Erprobung von Geräten im Rahmen bestehender Projekte beteiligt.

Bei **Fragen zum Beruf** wenden Sie sich bitte an folgende email-Adresse: [schaaf@mbi-berlin.de](mailto:schaaf@mbi-berlin.de)