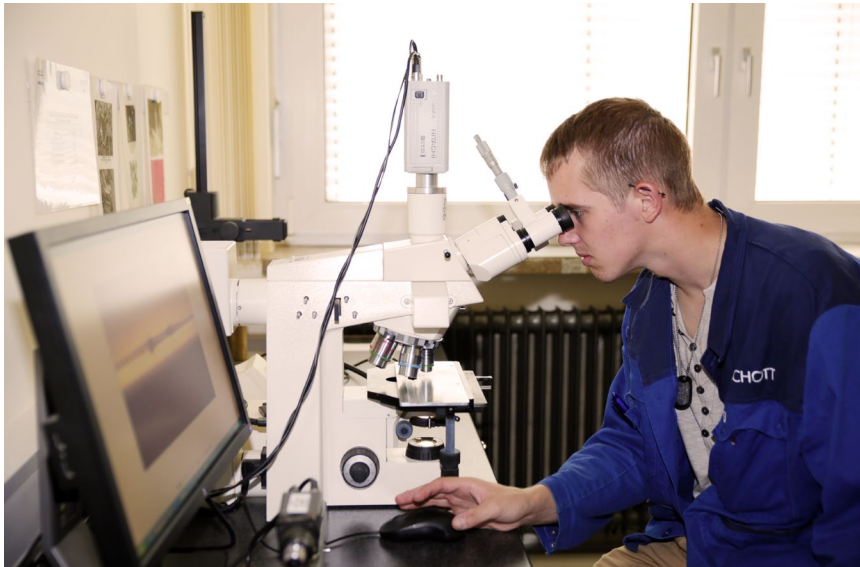


Physiklaborant/in

Berufsinformation



Berufliche Aufgaben

Zur Arbeit des/der Physiklaboranten/in gehören neben den anfallenden Routine-messungen zur Qualitätsüberprüfung auch die Bestimmung physikalischer Eigenschaften von Spezialgläsern, die Herstellung und Wartung physikalischer Apparate und Messeinrichtungen sowie die Durchführung, Auswertung und Protokollierung physikalischer Messungen. Eine wichtige Anforderung im Berufsalltag ist die Verlässlichkeit der abgelieferten Ergebnisse, wozu auch die Einschätzung der Grenzen der Messmöglichkeiten und eine Fehlerbetrachtung gehören. Auf Grund der breiten messtechnischen Grundbildung sind Physiklaboranten auch in anderen Abteilungen, zum Beispiel dem Qualitätswesen, gut einsetzbar.

Praktische Ausbildung

Nach einer Grundausbildung, die u. a. Werkstoffbearbeitung von Glas, Metallen usw. wie z. B. sägen, schleifen, fräsen, löten, umfasst, werden Kenntnisse aus den Bereichen Werkstoffkunde, Messverfahren und Messtechnik sowie Optik, Mechanik, Wärmelehre, Elektrotechnik, Elektronik, Informatik, Chemie, Steuer- und Regelungstechnik vermittelt. Neben den Routinearbeiten können Auszubildende an der Entwicklung neuer Mess- und Auswerteverfahren in Teilbereichen selbstständig mitarbeiten.

Theoretische Ausbildung

Die Berufsschule in Göttingen (BBS II) unterrichtet vor allem in den Bereichen Physik, Mathematik, Chemie, EDV und Wirtschaftskunde/Politik. Weitere Inhalte werden im Werkunterricht vermittelt. Auf die Prüfungen wird gründlich vorbereitet.

Du interessierst Dich für eine Ausbildung bei der SCHOTT AG in Grünenplan?

Unter www.schott.com/ausbildung-gruenenplan findest Du weitere Informationen.

Bitte bewirb Dich bis zum 15. Oktober online unter <https://jobs.schott.com/cms>.

Voraussetzung

Guter Haupt-, Real- oder Berufsfachschulabschluss

Ausbildungsdauer

3,5 Jahre, Verkürzung möglich

Prüfungen

Zwischen- und Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer Hannover

Weiterbildung

SCHOTT interne Weiterbildungen zum Vertiefen der Fachkenntnisse

Berufsbegleitende Fortbildung zum Techniker



SCHOTT AG
Personal Service
Claudia Schoe
Tel.: 05187/771-303

www.schott.com

SCHOTT
glass made of ideas