

Das Lehrberufs-ABC

Berufsbild für den Lehrberuf

Physiklaborant/-in

Lehrzeit: 3 1/2 Jahre BGBl. II Nr. 276/1973 1. Juli 1973

Dieser Lehrberuf wird durch den Lehrberuf Prüftechnik mit 01.05.2022 ersetzt

Berufsbild

Für den Lehrberuf Physiklaborant/-in wird folgendes Berufsbild festgelegt. Die angeführten Fertigkeiten und Kenntnisse sind dem Lehrling spätestens in dem jeweils angegebenen Lehrjahr beginnend derart zu vermitteln, dass sie nach einer Einführung erweitert und vertieft und schließlich in der betrieblichen Praxis zur Anwendung gebracht werden.

Pos.	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr
1	Handhaben und Instandhalten der zu verwendenden Werkzeuge, Maschinen, Vorrichtungen, Einrichtungen und Arbeitsbehelfe			
2	Kenntnis der Werk- und Hilfsstoffe, ihrer Eigenschaften, Verarbeitungs- und Bearbeitungsmöglichkeiten			
3	Prüfen und Justieren physikalischer Messgeräte			
4	Führen von Protokollen			
5	Auswerten von Messergebnissen			
6	Einfache photographische Arbeiten			
7	Einfache chemische Arbeiten			
8	Lesen technischer Zeichnungen und Anfertigen von einfachen Skizzen			
9	Probenahme, Vorbereiten und Ausführen von Versuchen und Messungen auf den Gebieten der Mechanik, Wärmetechnik und Elektrotechnik			
10	Kenntnis des physikalischen Fachrechnens			
11	Physikalische Grundkenntnisse auf den Gebieten der Mechanik, Wärmetechnik, Elektrotechnik und Optik			
12	Grundkenntnisse der wichtigsten Begriffe der Chemie			
13	Grundkenntnisse der sich aus dem Lehrvertrag ergebenden Verpflichtungen (§§ 9 und 10 Berufsausbildungsgesetz)			
14	Kenntnis der einschlägigen Sicherheitsvorschriften sowie der sonstigen in Betracht kommenden Vorschriften zum Schutze des Lebens und der Gesundheit			
15	Grundkenntnisse der aushangpflichtigen arbeitsrechtlichen Vorschriften			