

Werkzeugliste Doppellehre Augenoptik + Hörakustik

Jede Schülerin und jeder Schüler hat am 1. Schultag mitzubringen:

AUGENOPTIK

Allgemeine Schutzkleidung

- Schutzbrille
- Arbeitsmantel (knielang mit langen Ärmeln)
- Haarnetz

Für den Praxisunterricht

- 2 wasserfeste Stifte
- Lötwerkzeuge (*ab der 2. Klasse*)
 - Lötkreuzpinzette
 - Pinsel
 - Flussmittel
 - Silberlot

Für den Fachzeichnen-Unterricht

- Zirkel
- 2 Geodreiecke (14cm und 30cm)
- Druckbleistifte (0,5) HB empfohlen

Für den Theorieunterricht

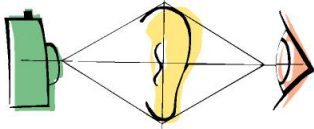
- Schreibzeug
- Mappen, Trennblätter und eventuell Klarsichtfolien
- einfacher Taschenrechner (zum Beispiel TI-30xII)

HÖRAKUSTIK

OPP (Otoplastisches Praktikum)

zum Herstellen von Abformungen

- 1 Otoskop mit Trichtern
- 1 Leuchtstab
- 1 Schnabel- bzw. Bajonettpinzette
- 1 Schere mit stumpfem Ende
- 1 kegelförmiger Silikonfräser (blauer Stein)



Zum Fräsen von Otoplastiken

bitte **KEINE** Silikonfräser

- Spiralbohrer
 - jeweils 2 Stück in 1,0mm; 1,4mm und 2,0mm
 - jeweils 1 Stück in 2,5mm und 2,9mm
- Rosenbohrer
 - jeweils 1 Stück in 1,8mm und 3,1mm
- Kugelfräser
 - jeweils 1 Stück in 5mm und 7mm
- Softrondell mit Aufsätzen zur Abformungsbearbeitung
- 1 Spitzfräser 4mm
- 2 Sandpapierhalter
- Arbeitsmantel (knielang und lange Ärmel, muss beim Sitzen über die Knie reichen)
- Mundschutz (PS2)
- Schutzbrille
- Haarnetz (ab schulterlangem Haar)

Für die Hörgerätetechnik und -anpassung

- 1 Stetoclip
- Feinmechanikerschraubenzieher
 - Schlitz 1,5mm
 - Schlitz 2,0mm
- 2 Ohrpasstücke – HDO (je re/li ohne Vent)
- eigener Lärmschutz (Standard-Schaumstoff oder angepasst)
- 1x USB-Stick (mind. 1GB)

Für den Laborunterricht

zum Löten

- Spitzzange
- Seitenschneider

Für den Theorieunterricht

- Schreibzeug
- Mappen, Trennblätter und eventuell Klarsichtfolien
- Taschenrechner (zum Beispiel TI-30 XS)