

# Materialliste

**Zum fachtheoretischen Unterricht sind von jedem Schüler folgende Materialien mitzubringen:**

- Kopie der ersten Seite des Ausbildungsvertrages  
(wenn diese noch nicht mit der Anmeldung abgegeben wurde)
- DIN A4-Ordner mit Register
- DIN A4-Papier kariert gelocht, ab dem zweiten Ausbildungsjahr auch DIN A4-Papier blanko (gut geeignet ist z.B. handelsübliches Drucker- oder Kopierpapier)
- kariertes DIN A5-Heft
- Vokabelheft (nur Glasapparatebauer, Thermometermacher und Verfahrensmechaniker Glastechnik)
- Füllfederhalter oder Kugelschreiber mit schwarzer oder blauer Tinte
- Farbstifte (Fineliner) in mindestens 4 verschiedenen Farben (blau, grün, rot, schwarz)  
- zum Schreiben und Zeichnen (z.B. „STABILO POINT 88 fine 0,4“)
- Bleistift HB - zum Skizzieren
- Buntstifte (Holzstifte) in mindestens 6 verschiedenen Farben
- Lineal (30 cm lang)
- Radiergummi
- Bleistiftspitzer
- Textmarker in mindestens zwei verschiedenen Farben
- Taschenrechner (mit  $\sqrt{\quad}$ ,  $\sqrt[3]{\quad}$  und  $\pi$ -Taste)
- zwei kleine Geodreiecke, ab dem zweiten Ausbildungsjahr auch ein großes Geodreieck
- Zirkel
- Druckbleistifte 0,7 mm, 0,5 mm und 0,35 mm (mit ausreichend Ersatzminen)
- wasserfester Lackstift (nur Flachglasmechaniker)
- Kreisschablone  $\varnothing$  6-30 cm (nur Flachglasmechaniker)
- Glasschneider (nur Flachglasmechaniker)

# Materialliste für Glasapparatebauer

Für den fachpraktischen Unterricht sind folgende Werkzeuge von den Auszubildenden mitzubringen:

- Glasbläserbrille
- Schreibzeug
- Glasschneidemesser
- Blaseschlauch mit Gelenk
- Stopfensortiment (Gummi oder Kork)
- Anstecker (Hülse und Kern), 14 - 19 - 24 - 29
- Kohlestäbe
- Sechskantkohle (Sortiment)
- Kohleplatte
- Auftreiber (Sortiment)
- Metermaß / Zollstock
- Messschieber
- Feueranzünder
- Markierungsstift (Fettstift)
- Edding
- Pinzette
- Quetschzange