

Bücher- und Materialliste ZIMMER/IN

Die folgenden Informationen dienen dazu das Lernen zu erleichtern. Bücher und andere Hilfsmittel sind eine wichtige Unterstützung dabei. Deshalb müssen sie während der Schulzeit immer griffbereit sein.

Die folgenden Bücher werden zum Lernen benötigt und müssen vom ersten Schultag an zur Verfügung stehen:



Lernfeld Bautechnik - Fachstufen Zimmerer

(neueste Auflage!)

Verlag Handwerk und Technik

ISBN: 978-3-582-03516-5

sowie das zugehörige Arbeitsheft

ISBN: 978-3-582-35161-6

Ordner / Cliphefter

Es ist ein Ordner anzulegen, in dem die einzelnen Inhalte der Lernfelder sowie die Fächer Politik und Deutsch durch Register deutlich voneinander zu trennen sind. Der Ordner soll die Farbe **BLAU** haben. Für die Abgabe von Projektarbeiten sind Cliphefter erforderlich (4 Stück), einfache Schnellhefter oder ähnliches werden nicht angenommen.

Weitere Arbeitsmaterialien

Taschenrechner

Der Taschenrechner muss folgende Funktionen enthalten: Winkel-, Wurzel-, quadratische- und Umkehrfunktion sowie die Zahl π (Pi). Er sollte jedoch so aufgebaut sein, dass er leicht zu bedienen ist. Programmierbare Rechner sind nicht erlaubt.

Zeichenplatte

Eine Zeichenplatte im Format A3 mit entsprechenden Linealen ist erforderlich.

USB-Stick

Da im Unterricht oftmals an den Schulrechnern gearbeitet wird, ist ein USB-Stick als Speichermedium erforderlich. Hierbei ist eine kleine Speicherkapazität ausreichend.

Laptop/Notebook

Die Anschaffung ist nicht erforderlich. Die Nutzung eines eigenen Laptops, z.B. für die Erstellung von Projektmappen oder Präsentationen, ist jedoch hilfreich. Selbstverständlich entstehen ohne Laptop keine Nachteile bzgl. der Lernerfolge oder der Leistungsbeurteilung.

Benötigt werden außerdem:

- mindestens ein Geodreieck (24 cm Grundlänge) und ein 30°/60°- Dreieck ähnlicher Größe.
- ein Lineal (30 cm)
- Bleistifte mit den Härten 2H, H und HB bzw. F als Feinminenstifte mit $d=0,5\text{mm}$ und $d=0,7\text{mm}$
- empfohlen wird Zeichenkarton im Format A3 und A4 **ohne** Beschriftung
- ein Zirkel mit ausreichend großem Radius
- diverse Buntstifte, Radiergummi und Anspitzer

Die Arbeitsmaterialien sollen am ersten Schultag vollständig vorhanden sein