



BFS Technik

Bau- und Holztechnik

Haben Sie schon einmal ein Haus gebaut oder sich gefragt, wie eine Schublade am stabilsten konstruiert werden kann? Warum ein Dachstuhl eigenständig stehen bleibt oder wie Möbelteile unsichtbar miteinander verbunden werden können? Diese und weitere spannende Fragen gehören zu den beruflichen Fächern des Berufsfeldes Bau- und Holztechnik. Dabei planen Sie viele unterschiedliche Projekte und stellen diese in unserer eigenen Werkstatt her. Sie lernen Konstruktionen und Werkstoffe kennen, ebenso wie die Handhabung von Werkzeugen und die Verarbeitung unterschiedlicher Materialien.

Der Bildungsgang bereitet auf alle am Bau beteiligten Berufe vor und legt dabei einen Schwerpunkt auf die Holzverarbeitung.

In den beiden Fächern „Produkterstellung“ und „Betriebsorganisation“ lernen Sie alle Arbeitsschritte von der Planung eines Produktes, über die Arbeitsvorbereitung, Präsentation von Arbeitsergebnissen bis hin zur kompletten Herstellung von Werkstücken. Dabei haben Sie stets die Möglichkeit, Ihre Kreativität und Ihre eigenen Ideen mit in die Planungen einzubringen.

Arbeiten Sie gern mit Kopf und Händen? Dann sind Sie in der Bau- und Holztechnik genau richtig!

Fahrzeugtechnik

Wollten Sie schon immer einmal wissen, wie ein Auto funktioniert? Dann sind Sie hier genau richtig. In diesem Fach erwerben Sie Kenntnisse in der Theorie sowie praktische Fertigkeiten in der schuleigenen Kfz-Werkstatt. Schwerpunkt dabei ist der Bereich der Fahrzeugsystemtechnik mit Grundlagen der Fehlersuche an mechanischen und elektrischen Systemen und deren Reparatur. Das Fach bietet darüber hinaus einen Überblick über die betrieblichen Abläufe im Rahmen der Auftragsabwicklung im KFZ-Betrieb unter Berücksichtigung von Umwelt- und Qualitätsaspekten. Außerdem umfasst es die Fahrzeugpflege, die Fahrzeugwartung sowie die Verbesserung der Fahrzeugeigenschaften durch Umrüstarbeiten.