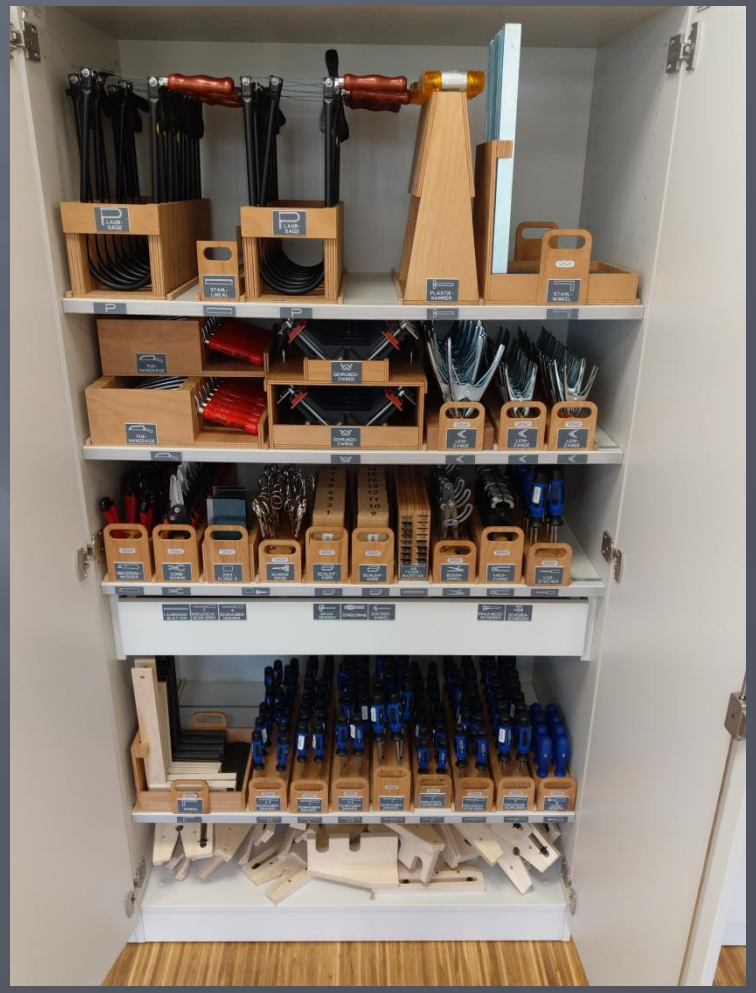
Willkommen im Technikbereich der NEUEN SCHULE DORSTEN

Hier wird HANDARBEIT noch groß geschrieben!

Holzarbeiten mit der Feile, Raspel, Laubsäge oder dem Stechbeitel bringen wir den Schüler**innen** praktisch bei und vergessen dabei den theoretischen Hintergrund nicht .



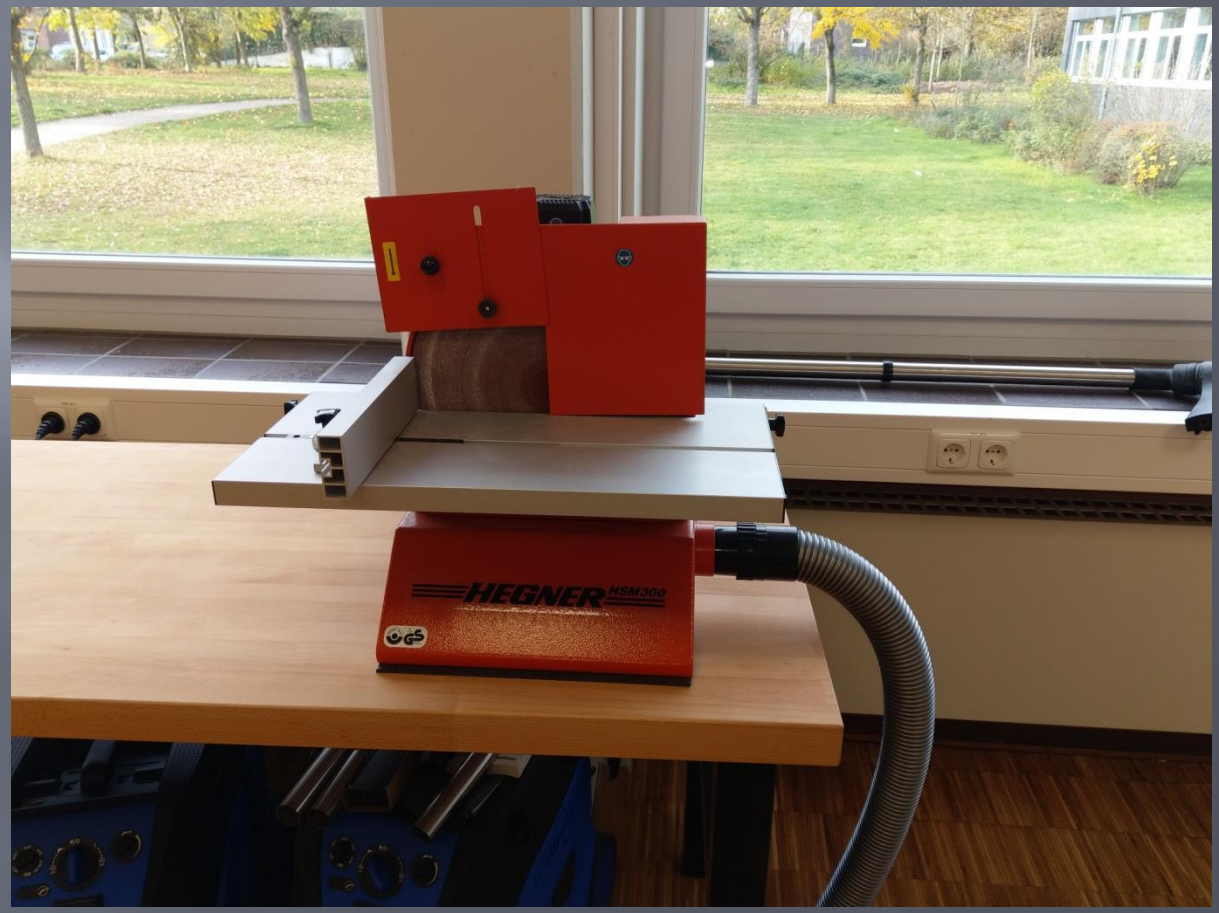
Metall- und Kunststoffarbeiten und die Elektrotechnik nebst einem Lötlehrgang finden hier ebenfalls ihren Platz.

Arbeiten mit der Maschine

Neben der Handarbeit lernen unsere Schüler(innen) auch den Umgang mit Maschinen.
Sie legen zu jeder Maschine eine Prüfung ab und erhalten einen Führerschein, zum Beispiel für die Tischbohrmaschine…

… für die Dekupiersäge…

... und für die Tellerschleifmaschine,
aber auch für den Akkuschrauber
und den Lötkolben



Der Maschinenraum

Hier wird das Holz zunächst für den Unterricht zurechtgeschnitten und geschliffen.
Die Kreissäge, die Bandsäge und die Bandschleifmaschine dürfen durch unsere Schüler(innen) nicht benutzt werden, da hierfür Qualifizierungen notwendig sind, die von der Berufsgenossenschaften Abgenommen werden.

Der Unterricht

Das Fach Technik gehört zum Bereich der Arbeitslehre, ebenso wie Hauswirtschaft und Wirtschaft.

Arbeitslehre wird im Klassenverband unterrichtet. Aus Sicherheits- und Platzgründen werden die Klassen halbiert. Zwischen Technik und Hauswirtschaft wird halbjährig gewechselt.

Im Jahrgang 7 wählen unsere Schüler(innen) ein Wahlplichtfach. Hier steht auch Arbeitslehre zur Wahl.
Ab der 8. Klasse wählen die Schüler(innen) einen Schwerpunkt Technik oder einen Schwerpunkt Hauswirtschaft.
Der Schwerpunkt Technik bereitet alle Teilnehmer auf einen handwerklichen Beruf aber auch auf die Ingenieurwissenschaften vor.

Beispiele für Unterrichtsprojekte aus Holz

Beispiele für Unterrichtsprojekte aus Kunststoff, Metall und der Elektrotechnik