



TECHNIK-KOMPETENZZENTRUM
CREATE YOUR FUTURE

**Der Fachbereich Technik
stellt sich vor**

Konzeption des Technikunterrichts

Vermittelt wird eine technisch Grundbildung

Dies geschieht in einem handlungs- und problemorientierten Unterricht.

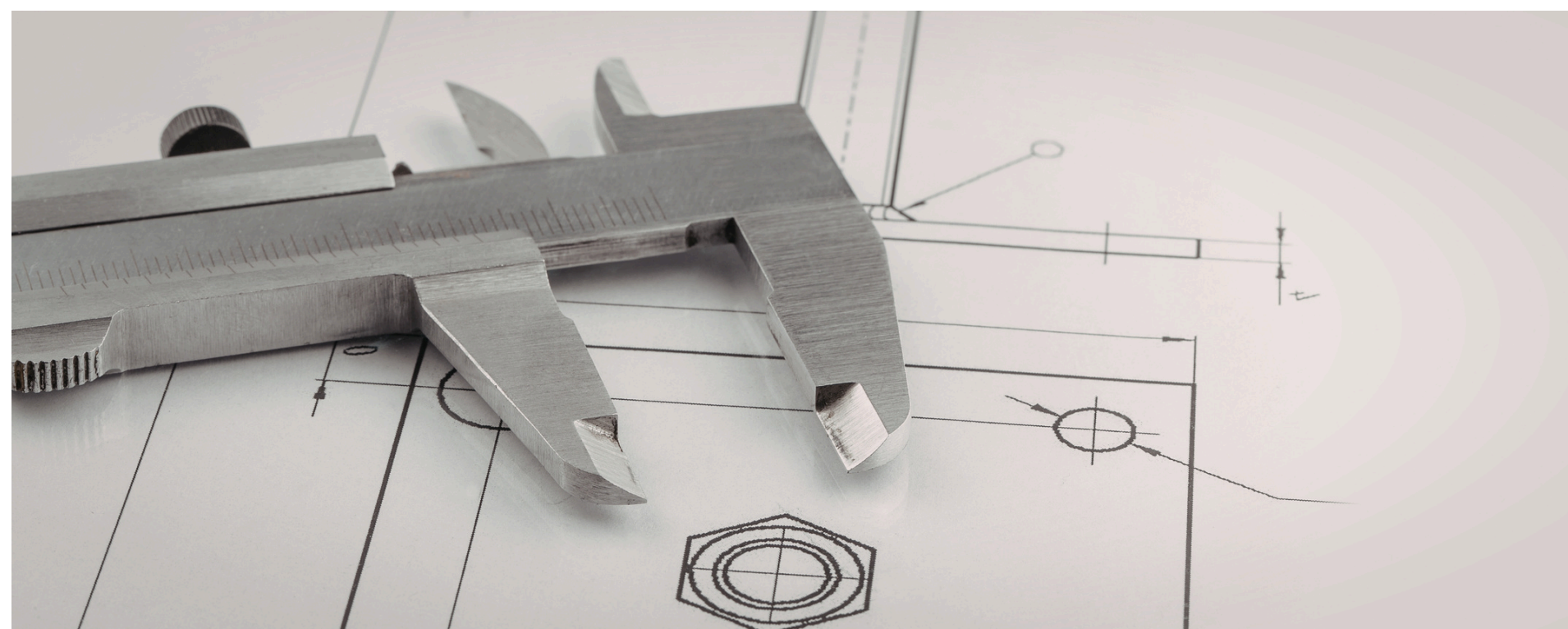
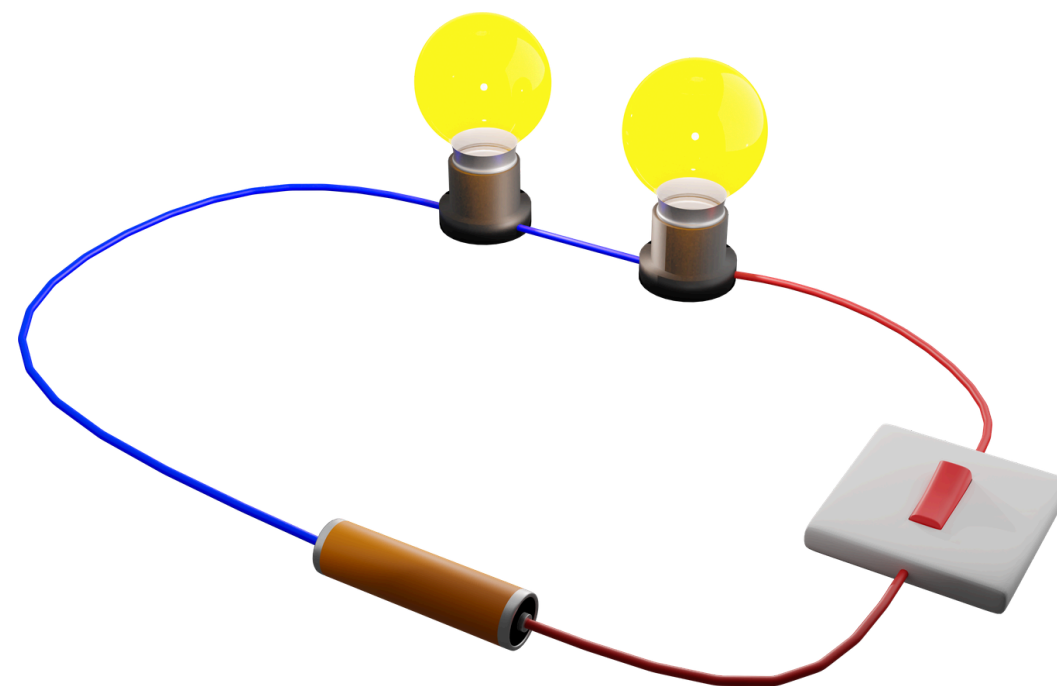
Dabei werden

- fachliche
- soziale und
- methodische Kompetenzen

gestärkt.

Inhalte Klasse 6

- Sicherheit im Fachraum
- Bohrmaschinenführerschein
- der Werkstoff Holz
- technische Skizzen
- CAD
- der elektrische Stromkreis



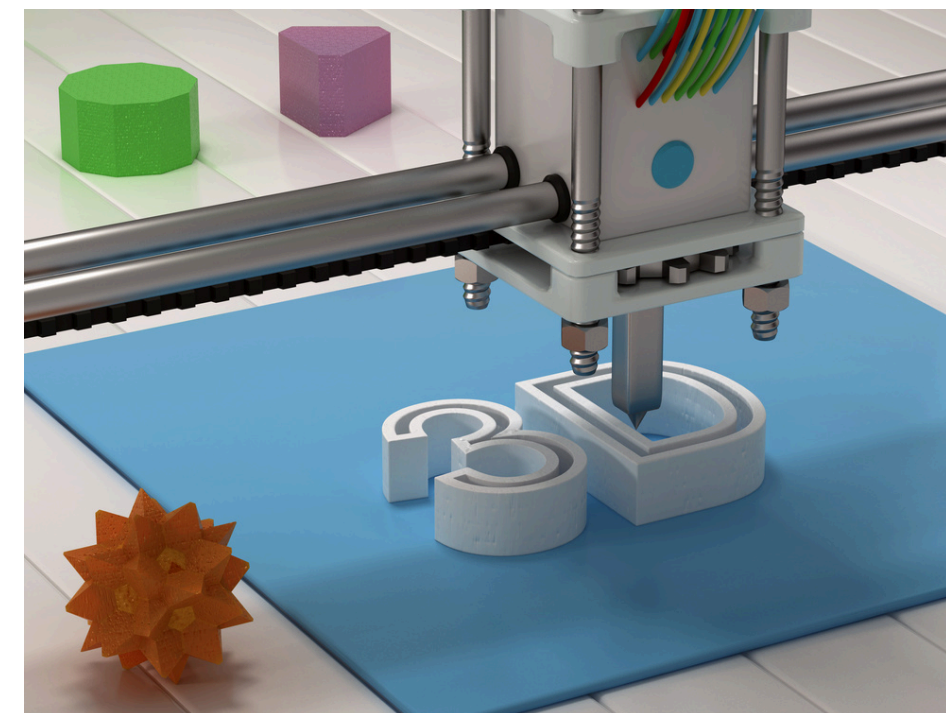
Inhalte Klasse 7

```
margin-left: 10px;  
margin-right: 10px;  
font-weight: bold;  
float: auto;  
  
<div id="login_form" >  
<div color="red"><b>Authentication Failed</b></div>  
<div class="dError1">Please contact the administrator</div>  
</saml-auth-status>-1</saml-auth-status>  
  
onclick="window.top.location='/php/login.php'"
```

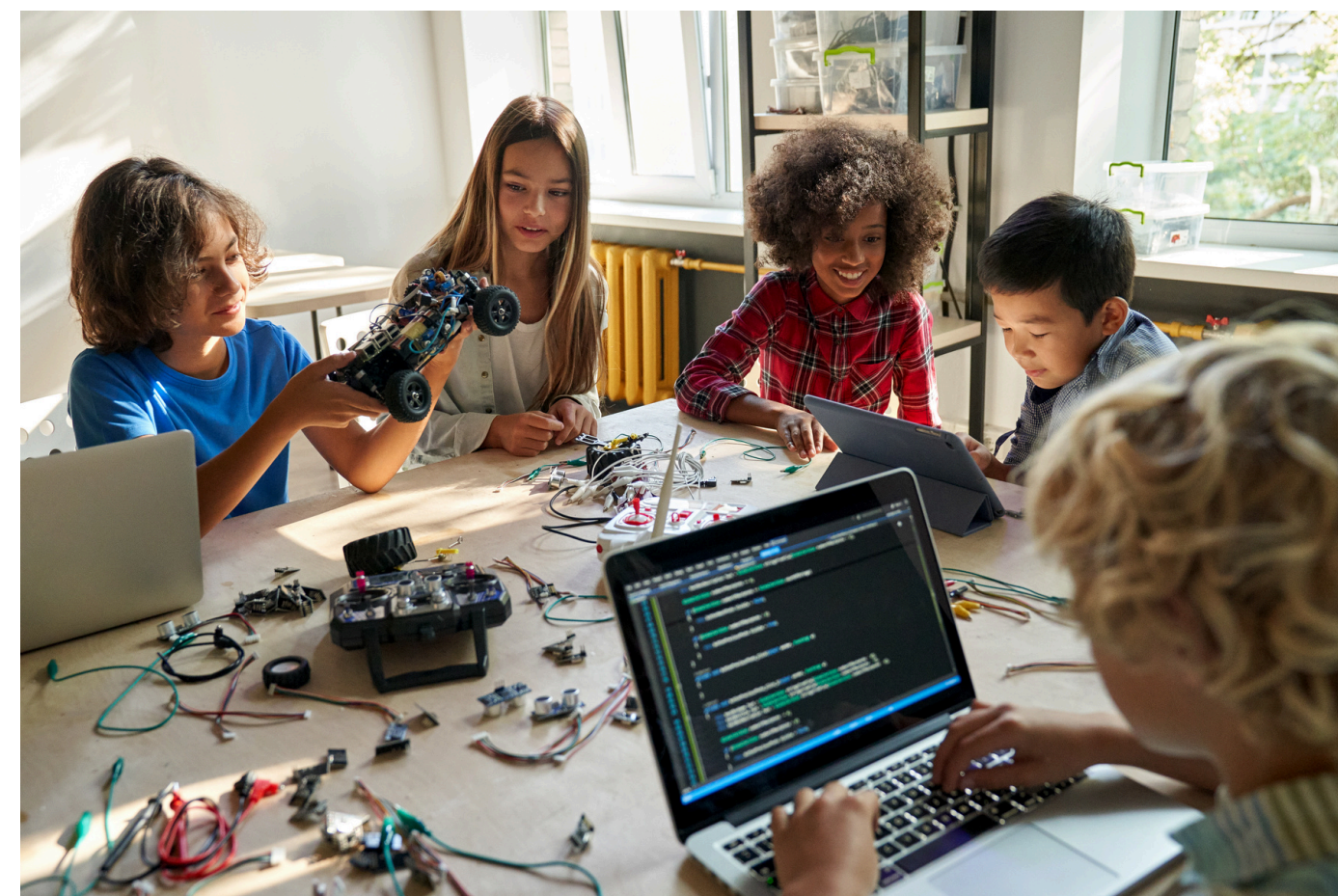
- der Werkstoff Holz
- technische Skizzen
- Arbeiten mit Kunststoff
- CAD/ Lasercutting
- spielerisches Programmieren
- Einführung in die Elektronik



Inhalte Klasse 8

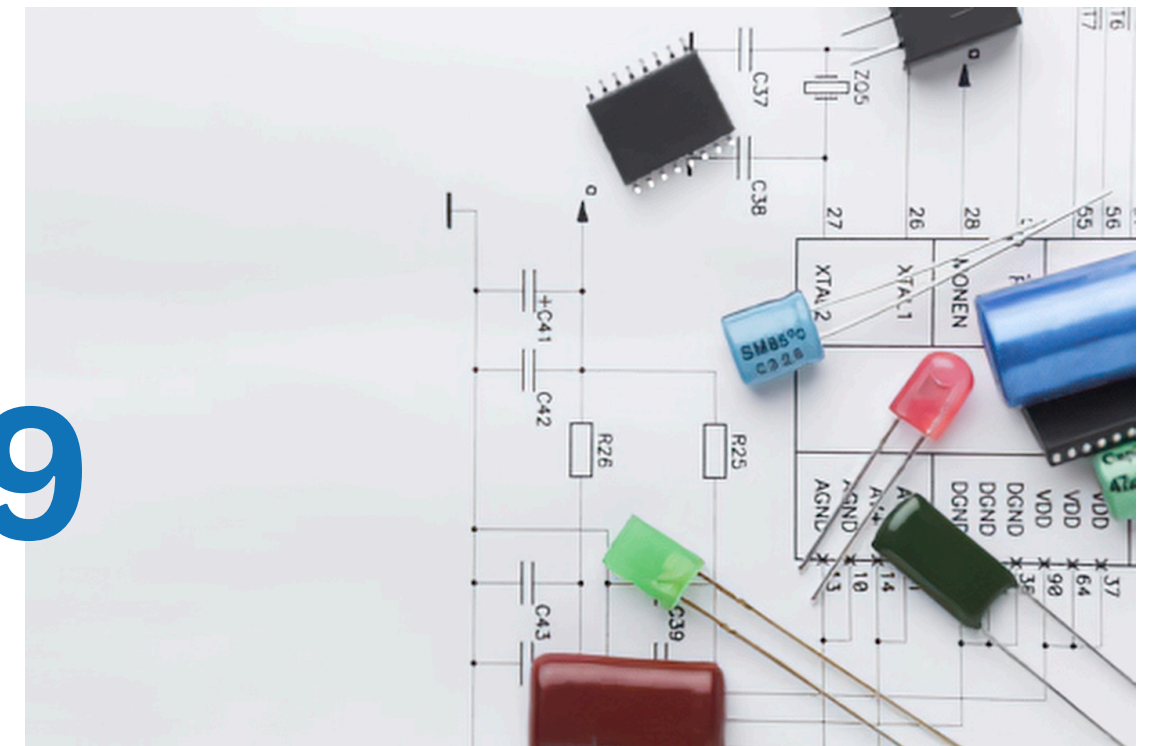


- Metall
- 3D-Modelling
- Arbeiten im Werkstoffverbund
- CAD- Vertiefung
- Elektrotechnik
- Einführung in Arduino
- Motor- und Getriebetechnik



Inhalte Klasse 9

- Bauen und Wohnen
- 3D-Modelling Vertiefung
- Transport und Verkehr
- Grundlagen Elektronik
- CAD/CAM Vertiefung
- einfache Programme schreiben



Inhalte Klasse 10

- Elektronik
- Versorgung und Entsorgung
- einfache Programme schreiben
- Wiederholung der Prüfungsthemen
- **fachpraktische Prüfung**
- **schriftliche Abschlussprüfung**

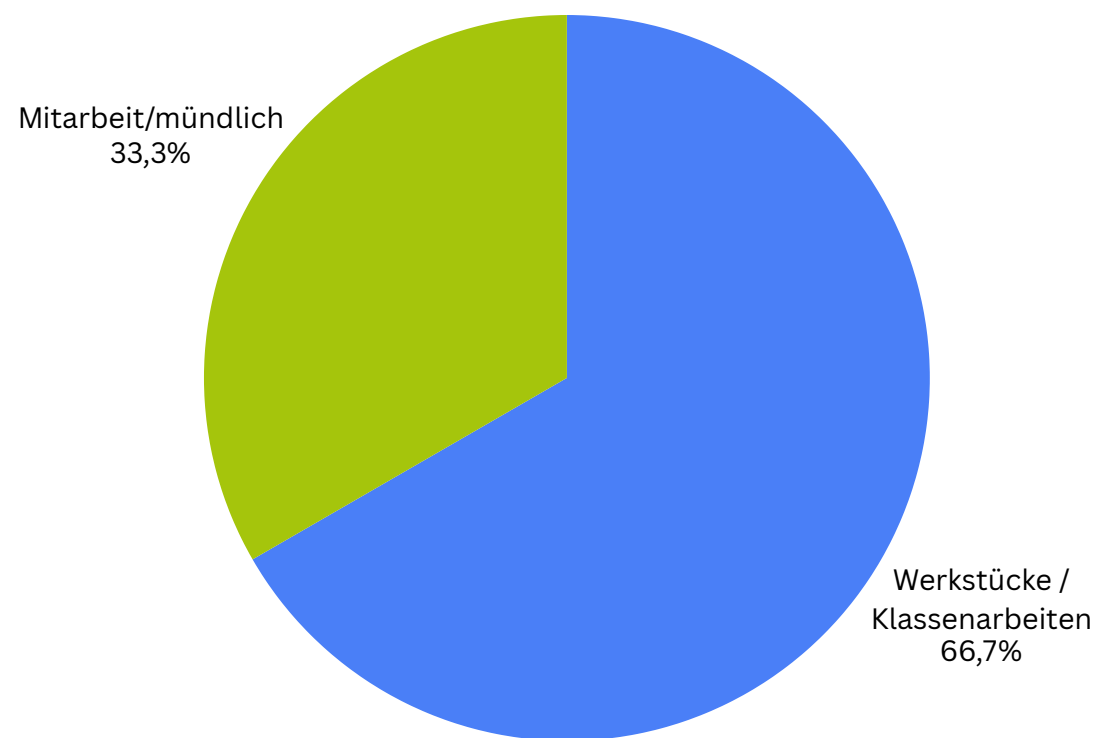


Benotung

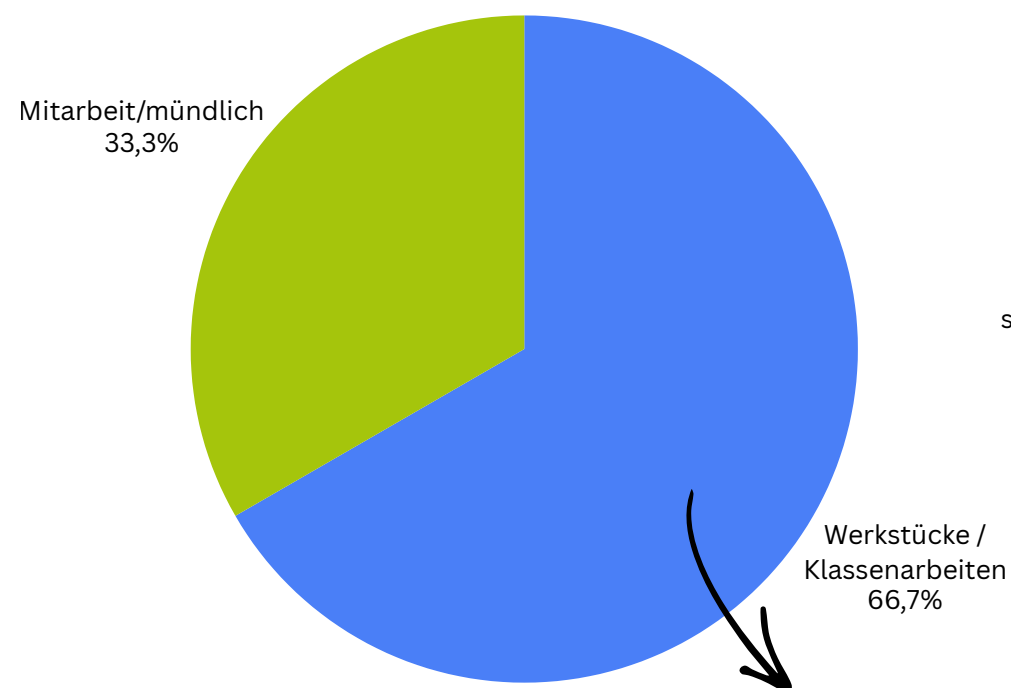
Benotet werden alle Leistungen

- Werkstücke
- Klassenarbeiten
- Mitarbeit/ mündliche Teilnahme
- Ordner (*in höheren Klassen optional*)
- *optional Referate*

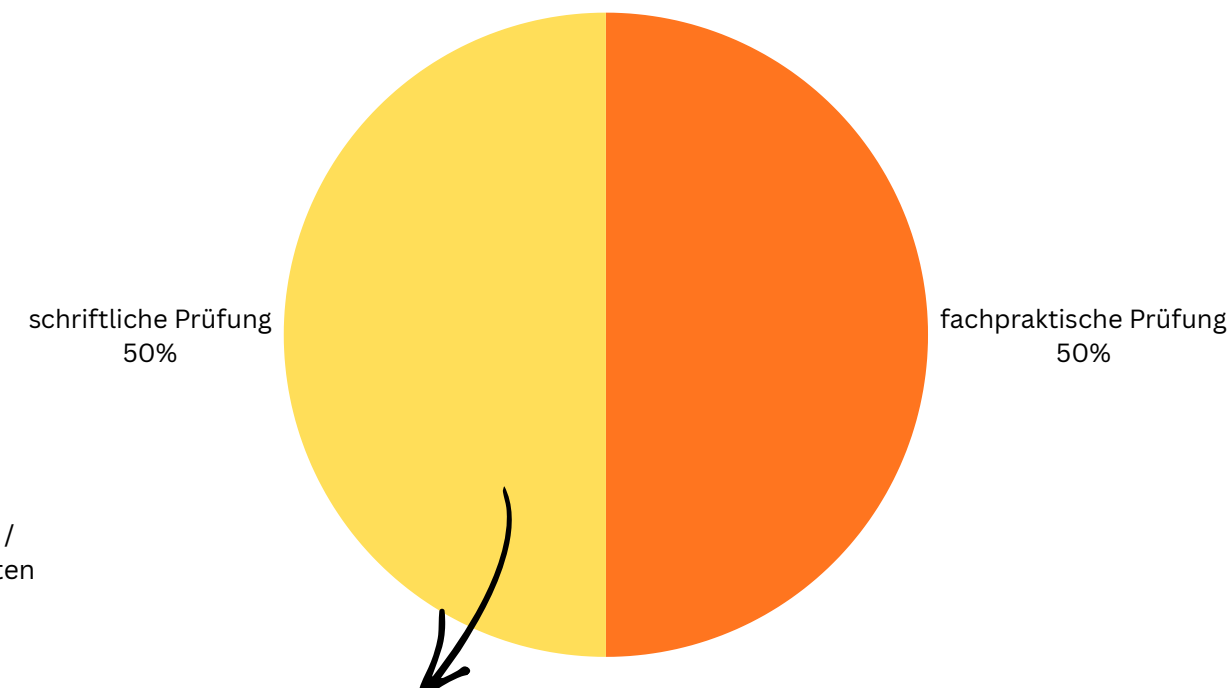
Notenzusammensetzung Klasse 6-9



Notenzusammensetzung Klasse 10



Abschlussprüfung



50% Jahresleistung - 50% Prüfungsleistung

! Technikunterricht ist kein Bastelunterricht!

Was wir fordern:

echtes Interesse

aktive Mitarbeit

Sicherheitsregeln befolgen

Ordnung und Sauberkeit

Arbeitsregeln einhalten

technisches Verständnis

Was wir fördern:

problemlösendes Denken

Arbeitstechniken

technisches Verständnis

technische Fähigkeiten

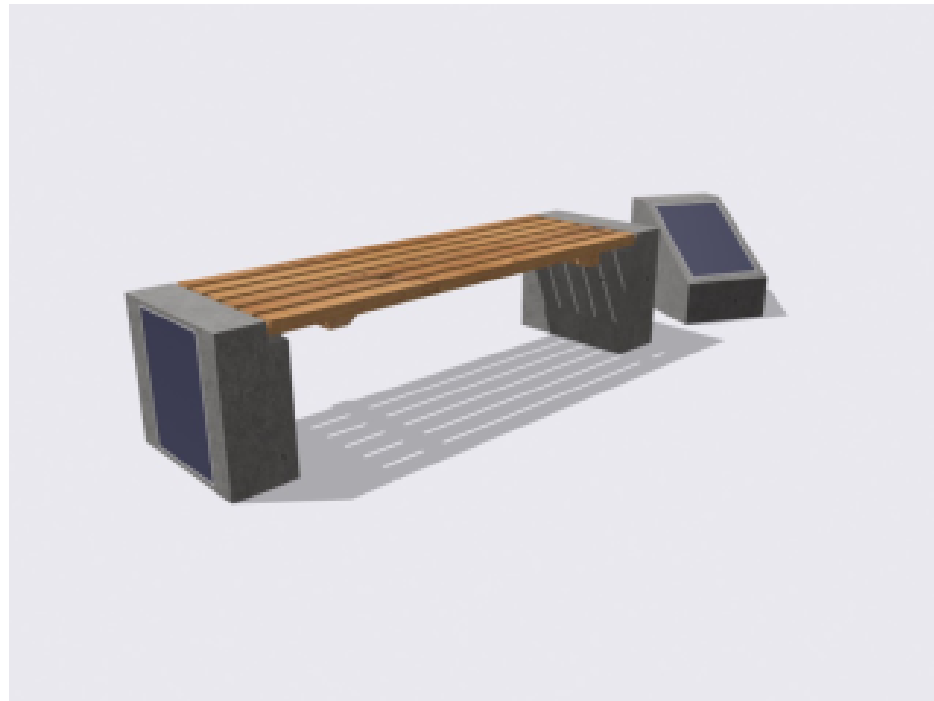
Teamfähigkeiten

Freude an Technik

Projekte - offene Werkstatt

Technikprojekt

Planung und Herstellung smarterer
Schulhofmöbel



offene Werkstatt

Nacharbeit von Werkstücken und Umsetzung
von eigenen kleinen Projekten

