



**MITTELSCHULE  
BIRKFELD**



MITTELSCHULE BIRKFELD  
Edelseestraße 17  
8190 Birkfeld  
+43 (0)3174 4550  
direktion@nms-birkfeld.at  
www.mittelschule-birkfeld.at

**WACHSE BUNT.**

# Wahlpflichtfächer

---

# 2020/21



# Wahlpflichtfächer - NEU

---

- Ab dem Schuljahr 2020/21 gilt dieses Angebot für ALLE Schüler/innen ab der 7. Schulstufe – unabhängig davon, welcher (bzw. ob) ein Schwerpunkt gewählt wurde.
- Folgende Wahlpflichtfächer werden im Ausmaß von 2 Stunden angeboten:
  - **PC/CH – Naturwissenschaften**
  - **Bildnerische Erziehung**
  - **Ernährung u. Haushalt - Textiles Werken**
  - **CAD - Technisches Werken**
  - **Bewegung u. Sport - Trendsport**

# PC/CH - Naturwissenschaften

<b>Was erwartet dich?</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Selbstständiges Erforschen naturwissenschaftlicher Inhalte</b></li><li>• <b>Experimentieren</b></li><li>• <b>Erfahrungen im Bereich Messtechnologie</b></li><li>• <b>Einblicke in das Chemielabor</b></li><li>• <b>Chemie im Alltag: Zusammensetzung und Wirkung verschiedener Produkte (z. B. Seife, kosmetische Produkte...)</b></li></ul>
<b>Was muss ich tun?</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interesse am Experimentieren und Forschen mitbringen</li><li>• Bereit sein, deine Erkenntnisse zu präsentieren</li></ul>
<b>Wozu ?</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Naturwissenschaften sind ein wichtiger Bestandteil deines Lebens</li><li>• Kenntnisse und Verständnis der Zusammenhänge helfen dir in deiner zukünftigen Berufs- und Arbeitswelt</li><li>• Erkennen zweifelhafter Projekte schützen vor Schaden</li><li>• Hoher Stellenwert der Naturwissenschaften in weiterführenden Schulen</li></ul>
<b>Beurteilung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mitarbeit</b></li></ul>

# Bildnerische Erziehung

<b>Was erwartet dich?</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Art Project: Vertiefende Behandlung bildnerischer Themen und Techniken (ausgehend von den Interessen der SchülerInnen)</b></li><li>• <b>Kontakte mit lokalen Künstlern und Atelierbesuche</b></li><li>• <b>Regelmäßiges Gestalten von Ausstellungen (eigene Arbeiten)</b></li></ul>
<b>Was muss ich tun?</b>	<p><b>Mögliche Projekte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Art Projekt</li><li>• Bemalung von Steinschlichtung und Betontunnel im Schulbereich</li><li>• Dekorationen, Bühnenbilder</li><li>• Ausstellung eigener Werke konzipieren und durchführen</li></ul>
<b>Beurteilung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Arbeitshaltung</li><li>• Mitarbeit</li></ul>

# Ernährung u. Haushalt/Textiles Werken

<b>Was erwartet dich?</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Arbeiten mit verschiedenen Werkstoffen, wie Papier, Holz, Draht, verschiedene Naturmaterialien</li><li>• Jahreszeitliche Dekoration</li><li>• Schulung der Grob- und Feinmotorik</li><li>• Förderung der Kreativität, der Fantasie und Selbsttätigkeit</li><li>• Einblick in verschiedene Verarbeitungstechniken</li><li>• Zubereitung von einfachen, schnellen Speisen mit frischen Zutaten</li></ul>
<b>Was muss ich tun?</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Arbeiten nach Arbeitsanleitungen für Beruf und zu Hause</li><li>• Auswählen von Speisen</li><li>• Praktische Zubereitung nach Rezept</li></ul>
<b>Wozu ?</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Einblick in deine Arbeits- und Berufswelt</li></ul>
<b>Beurteilung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Arbeitshaltung</li><li>• Mitarbeit</li></ul>

# CAD/Technisches Werken

<b>Was erwartet dich?</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vertiefung des handwerklichen Geschickes in der praktischen Werkstätte</li><li>• Umgang mit unterschiedlichen Werkzeugen und Bearbeitung verschiedenster Materialien<ul style="list-style-type: none"><li>• Holz- und Metallbearbeitung</li><li>• Grundlagen der Elektronik</li></ul></li><li>• Geometrische Grundkenntnisse<ul style="list-style-type: none"><li>• Skizzieren und Handzeichnungen</li><li>• Verwenden vom GZ-Platte und einem CAD-Programm</li></ul></li></ul>
<b>Was muss ich tun?</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Herstellen von Werkstücken im Bereich Technik mit Einbezug von Produktgestaltung/Design</li><li>• Herstellen von Werkstücken im Bereich Gebaute Umwelt</li><li>• Auftrieb im Wasser/ in der Luft (Segelboot, Freigleiter...)</li><li>• Elektronik und Elektrotechnik</li><li>• Werkstücke mit Spielcharakter</li><li>• Gebrauchsgegenstände</li><li>• Wohnmodell – Fachwerksbau - Mauerverbände</li><li>• Skizzen erstellen</li><li>• Fachzeichnungen für Werkstücke erstellen</li><li>• Konstruieren über ein CAD-Programm</li></ul>
<b>Wozu ?</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Einblick in deine zukünftige Arbeits- und Berufswelt</li><li>• Vorbereitung auf weiterführende Schulen mit einer praktischen Werkstätte</li><li>• Erwerb von Grundkenntnissen im Bereich der Geometrie</li></ul>
<b>Beurteilung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Form und Funktion der gefertigten Werkstücke</li><li>• Mitarbeit</li></ul>

# Bewegung und Sport/Trendsport

<b>Was erwartet dich?</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Flag-Football</b> : American Football jedoch ohne Körperkontakt. Nähere Infos: <a href="http://afboe.at/flag-football/">http://afboe.at/flag-football/</a></li><li>• <b>Disc-Golf</b>: Diese Sportart verbindet Frisbee-Sport mit Golfsport. Nähere Infos: <a href="http://www.discgolf.at">http://www.discgolf.at</a></li><li>• <b>Badminton</b></li><li>• <b>Förderung der Kraftausdauer und der Koordination</b></li><li>• <b>Kennenlernen neuer Sportarten</b></li></ul>
<b>Was muss ich tun?</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Leistungsbereitschaft zeigen, neue Bewegungsanforderungen zu erlernen</li><li>• Erkennen und Umsetzen von Anforderungen in der Spieltaktik</li><li>• Die wichtigsten Spielregeln kennen und als Schiedsrichter einsetzen</li><li>• An Wettkämpfen teilnehmen</li></ul>
<b>Wozu ?</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Steigerung der körperlichen Fitness und Verbesserung der koordinativen Fähigkeiten</li><li>• Dadurch eine bessere Verknüpfung der rechten und linken Gehirnhälfte und eine Steigerung der Lernfähigkeit und Konzentration</li></ul>
<b>Beurteilung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Leistungsbereitschaft</li><li>• Mitarbeit</li></ul>

# Danke für die Aufmerksamkeit!

