



**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

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

Bildnerische Erziehung

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

Ernährung u. Haushalt/Textiles Werken

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

CAD/Technisches Werken

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

Bewegung und Sport/Trendsport

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

Danke für die Aufmerksamkeit!

