



**Die berufsorientierenden Wahlpflichtfächer (BOW)
Technik – Wirtschaft und Kommunikation – Ernährung und Soziales
an der Mittelschule Krumbach**

Hier erfährst du mehr über...

- ✓ **Fakten** zur Fächerwahl für die 8. Klasse
- ✓ die **Inhalte** der einzelnen Fächer
- ✓ welches Fach eher für welchen **Beruf** geeignet ist
- ✓ welche Dinge ihr **nächstes Jahr** lernen werdet
- ✓ welche Dinge **in allen BOW-Fächern** gleich sind
- ✓ Informationen zur **Abschlussprüfung** im BOW-Fach
- ✓ was passiert, wenn du das Fach nicht mehr magst
- ✓ wie du eine gute **Entscheidung** treffen kannst

Los geht's!

Fakten zu den berufsorientierenden Wahlpflichtfächern in der 8. Klasse

- Nach dem Zwischenzeugnis der 7. Kl. musst du dich für **ein** berufsorientierendes Fach **TECHNIK**, **ES** oder **WIK** entscheiden.
- In allen Fächern gibt es mehr Unterrichtsinhalte und höhere Anforderungen an dein Können.
- Ab der 8. Klasse in allen Fächern mehr Unterricht pro Woche:

	7. Klasse	8. Klasse	9. Klasse	10. Klasse
Wirtschaft und Beruf (WiB)	1	2	2	2
Technik	2			
ES (Ernährung und Soziales)	2	4	4	3
WiK (Wirtschaft und Kommunikation)	1			

Inhalte der einzelnen Fächer

Technik (T)

Wirtschaft und Kommunikation (WiK)

Ernährung und Soziales (ES)

Technik

Inhalte der 7. Klasse (zwei Stunden in der Woche)

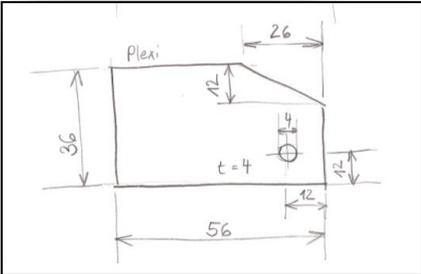
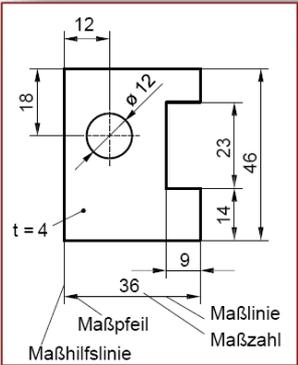
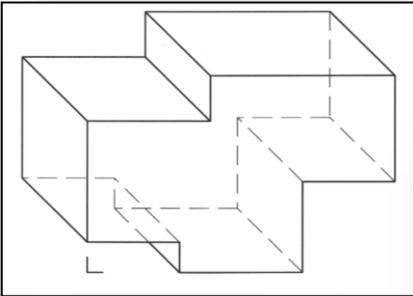
- Freihand Skizzieren flacher Werkstücke
- Arbeiten mit Kunststoff, Holz und Metall
- Elektrotechnik mit einfachen Lötverbindungen
- Allgemeines Wissen zu Werkzeugen, Techniken, Sicherheit und Material

In der 8. Klasse kommt dazu (vier Wochenstunden)

- ***Ganz genaues Zeichnen mit Lineal auf der Zeichenplatte***
- ***Körper konstruieren und skizzieren (3D)***
- ***Zeichnungen mit Bemaßung***
- ***Theorie z. B. zu Klebstoffen, Metallen, Holzverbindungen, ...***
- ***Größere Werkstücke***
- ***Mehr eigene Planung***

Technik

Beispiele:



Etui aus Holz
„Gut gepolstert ist halb gemacht.“

1. Skizze

Skizze hier deinen Boden und die Leisten auf. Schreibe die Maße dazu.

2. Materialliste

Anzahl	Baufeil	Maße in Millimeter

3. Schritte

Nr	Schritt	Werkzeug
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

Maier 06.11.2018 TZ-Blatt PM 1/4-1000

1

2

Quelle: Werkzeugkastenbau.com

Nr	Material	Maße
1	Dübelkopf-Schraube	Essen M5 x 25
2	Winkel	Alu 20x30x40
3	Winkel	Alu 20x30x40
4	Winkel	Alu 20x30x40
5	Winkel	Alu 20x30x40

Hilfszeiger-Werkzeugschizze mit Materialliste

Nr	Blatt	Blatt	Blatt	Blatt
MS-KREK				

Hilfszeiger-Blatt 1/4-1000

Berufsbeispiele für Technik

<p>Bau</p>	<p>Estrichleger/in Fliesen-, Platten- und Mosaikleger/in Glaser/in Maler/in und Lackierer/in – Bauten- und Korrosionsschutz Maler/in und Lackierer/in – Gestaltung und Instandhaltung Maler/in und Lackierer/in – Kirchenmalerei und Denkmalpflege Maurer/in Steinmetz/in und Steinbildhauer/in Straßenbauer/in Stuckateur/in Technische/r Assistent/in – Bautechnik Trockenbaumonteur/in Wärme-, Kälte- und Schallschutzisolierer/in Zimmerer/Zimmerin -</p>	<p>Metall</p>	<p>Anlagenmechaniker/in Anlagenmechaniker/in – Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik Goldschmied/in Industriemechaniker/in Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in – Fahrzeugbautechnik Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in – Karosseriebautechnik Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in Karosserieinstandhaltungstechnik</p>
<p>Elektro</p>	<p>Elektroanlagenmonteur/in Elektroniker/in - Automatisierungstechnik Elektroniker/in - Energie- und Gebäudetechnik Elektroniker/in für Betriebstechnik Elektroniker/in für Gebäude- und Infrastruktursysteme Elektroniker/in für Geräte und Systeme Elektroniker/in für Maschinen und Antriebstechnik Informationselektroniker/in Kraftfahrzeugmechatroniker/in - Fahrzeugkommunikationstechnik Kraftfahrzeugmechatroniker/in - Motorradtechnik Kraftfahrzeugmechatroniker/in - Nutzfahrzeugtechnik Kraftfahrzeugmechatroniker/in - Personenkraftwagentchnik Mechatroniker/in Systemelektroniker/in Systeminformatiker/in Techniker/in – Elektrotechnik (Datenverarbeitungstechnik)</p>	<p>Klempner/in Kälteanlagenbauer/in Mechaniker/in – Land- und Baumaschinentechnik Metallbauer/in Modellbaumechaniker/in Techniker/in – Maschinentechnik Teilezurichter/in Werkzeugmechaniker/in Zerspanungsmechaniker/in Zweiradmechaniker/in -</p>	<p>Zeichnen / Vermessen</p> <p>Bauzeichner/in Technische/r Zeichner/in Vermessungstechniker/in -</p>
<p>Holz</p>	<p>Holzbearbeiter/in Holzmechaniker/in Tischler/in</p>	<p>Physik / Chemie / Biologie</p>	<p>Baustoffprüfer/in Chemielaborant/in Chemikant/in Lebensmitteltechnische/r Assistent/in Milchwirtschaftliche/r Laborant/in Physikalisch-technische/r Assistent/in Produktionsfachkraft Chemie Werkstoffprüfer/in -</p>
<p>Metall</p>	<p>Anlagenmechaniker/in Anlagenmechaniker/in – Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik Goldschmied/in Industriemechaniker/in Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in – Fahrzeugbautechnik Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in – Karosseriebautechnik Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in Karosserieinstandhaltungstechnik</p>		

Wirtschaft und Kommunikation

Inhalte der 7. Klasse (zwei Stunden in der Woche)

- Lernen neuer Tastwege
- Einfache Textgestaltung
- Bewerbung schreiben
- Grundkenntnisse zum PC
- Excel
- Tabellen in Word erstellen
- Internetrecherche
- ...

In der 8. Klasse kommt dazu (vier Wochenstunden)

- Ganze Seiten selber abschreiben
- Texte gestalten
- Bilder und Grafiken formatieren
- Korrespondenz
- Excel und PowerPoint
- Netzwerke
- ...

Wirtschaft und Kommunikation

Wirtschaft, Verwaltung	<ul style="list-style-type: none">- Bürokaufmann/-frau- Bankkaufmann/-frau- Fachangestellte für Bürokommunikation- Kaufmann/-frau für Bürokommunikation- Rechtsanwaltsfachangestellte/-r- Kaufmann/-frau im Einzelhandel- Kaufmann/-frau im Groß- und Außenhandel- Verkäufer/-in
Verkehr, Logistik	<ul style="list-style-type: none">- Fachkraft für Lagerlogistik- Kaufmann/-frau für Eisenbahn und Straßenverkehr- Kaufmann/-frau für Verkehrsservice
Medien	<ul style="list-style-type: none">- Medienkaufmann/-frau- Mediengestalter/-in
Gesundheit	<ul style="list-style-type: none">- Medizinische Fachangestellte- Zahnmedizinische Fachangestellte- Tiermedizinische Fachangestellte- Sport- und Fitnesskaufmann/-frau- Sportfachmann/-frau
Informationstechnik	<ul style="list-style-type: none">- Fachinformatiker/-in- Informatikkaufmann/-frau- IT-Systemkaufmann/-frau
Sonstige	<ul style="list-style-type: none">- Friseur/-in- Gärtner/-in- ...

Ernährung und Soziales

Inhalte der 7. Klasse zwei Stunden in der Woche

- **Hygiene** z.B. richtiges Spülen
- **Einfache Grundgerichte**
z. B. Regenbogenkuchen,
Bananenquark ...
- **Arbeitstechniken** z. B.
richtiges Schneiden von Gemüse..
- **Ansprechendes Tischdecken
und vieles mehr**

In der 8. Klasse kommt dazu vier Wochenstunden

- ***Wissenswertes zu gesunder
Ernährung***
- ***Rezepte recherchieren***
- ***Berechnung von
Lebensmitteln, Erstellen von
Einkaufslisten***
- ***Organisationspläne am PC***
- ***Soziale Berufe***
- ***Gestalten von Menükarten***
- ***Aufwendigere Gerichte***

Ernährung und Soziales

Spätzle

<u>Menge</u>	<u>Zutaten</u>	<u>Zubereitung</u>
200g 2 etwa 1/16l 1/2TL	Mehl Eier Wasser Salz	Aus Mehl, Eiern, Wasser und Salz einen zähflüssigen Teig rühren, Teig abschlagen, mit dem Spätzlehobel in kochendes Salzwasser einhobeln, einmal aufkochen lassen, Spätzle in ein Sieb gießen, kalt abschrecken
1Topf	Salzwasser	zum Kochen bringen, Spätzle einhobeln
1EL	Margarine	Margarine in eine Pfanne geben, erhitzen, Spätzle goldbraun anbraten lassen.

Beispiele:



Berufsbeispiele ES

Ernährung	<ul style="list-style-type: none">- Bäcker/in- Fachkraft für Lebensmittel- Fleischer/in- Konditor/in- Molkereifachleute- ...
Gastgewerbe	<ul style="list-style-type: none">- Assistent/in im Hotelmanagement/ Systemgastronomie- Fachkraft im Gastgewerbe- Hotelfachmann/-frau- Koch/Köchin- ...
Gesundheitsberufe (nicht ärztlich)	<ul style="list-style-type: none">- Arzthelfer/in- Gesundheits- und Krankenpfleger/in- Krankenpflegehelfer/in- Tierarzthelfer/in- ...
Hauswirtschaft	<ul style="list-style-type: none">- Hauswirtschafter/in- Fachkraft für Pflegeassistenz- Hauswirtschaftliche(r) Assistent/in- ...
Soziale Berufe	<ul style="list-style-type: none">- Altenpfleger/in- Ergotherapeut/in- Erzieher/in- Kinderpfleger/in- Sozialhelfer/in

Berufsbeispiele Allgemein

Verkäufer/in im Lebensmittelbereich
Frisör/in
Floristik
Gartenbau
Textil

Welcher berufsorientierende
Zweig bereitet auf diese
Berufsbereiche vor?



Es gibt einige Berufe, die nicht genau zu einem Wahlfach passen.

In jedem der drei berufsorientierenden Fächer gibt es daher Inhalte, die für andere Berufe genauso passen wie zum Beispiel:

- Sauberes Arbeiten
- Gesunderhaltung beim Arbeiten
- Umgang mit Geräten
- Projektmappen am Computer erstellen
- Kostenkalkulation am PC
- ...

Deswegen in allen Fächern diese Inhalte:

- **Mediale Grundbildung** mit Arbeiten am PC und den Programmen Word, Excel und PowerPoint.
- **Berufsorientierung** mit Hinweisen zu verschiedenen Berufen.

Betriebspraktika

Ab der 8. Kl. findet noch mehr Berufsorientierung durch Betriebspraktika :

- 8. Klasse = Zwei Wochen für die Regelschüler
- 9. Klasse = eine Woche für die M-Schüler
 - Erleben der realen Arbeitswelt
 - Erstellen eines Praktikumsberichts

Abschlussprüfung

- Projektprüfung in der 9. bzw. 10. Klasse
- Inhalte aus WIB und dem gewählten berufsorientierenden Wahlpflichtfach
- Schüler erarbeiten und bearbeiten selbstständig in Kleingruppen ein Projekt mit Hilfe der Leittextmethode.



Bleibe ich in meiner Klasse?

Egal was du wählst, du bleibst auch in der 8. Jahrgangsstufe mit deinen Freunden in deiner Klasse. Im BOW-Fach werden aber manchmal Schüler aus zwei Klassen zusammengelegt, damit die Sitzplätze ausgenutzt werden.

1. Beispiel:

In deiner Klasse wählen 16 Schüler Technik.

Alle Schüler sind zusammen in der 8. Kl. in Technik, keine anderen Schüler kommen dazu.

2. Beispiel:

In deiner Klasse wählen 4 Schüler Technik.

Im Technikkurs der 8. Kl. kommen deshalb noch 12 Schüler aus einer anderen 8. Klasse dazu.

Was passiert, wenn ich mich nach einem Jahr umentscheiden möchte?

Ein Wechsel nach der 8. Klasse

in ein anderes Fach ist sehr ungünstig, da du alles nachlernen musst und die Gruppe womöglich schon voll ist.

Ein Wechsel ist daher und nur in Ausnahmefällen möglich.

Sprich in diesem Fall bitte so bald wie möglich mit deinem BOW-Lehrer.

Wie entscheide ich mich jetzt?

- Welches Fach macht dir mehr Spaß?
- In welchem Fach hast du gute Noten (1 – 3)?
- Welches Fach passt am besten zu deinem Wunschberuf?
- Egal, wo deine Freundin/dein Freund hingeht!
- Egal, welcher Lehrer dieses Fach unterrichtet!
- Egal, was dir einfacher vorkommt!

Meine Fächerwahl für die 8. Klasse

Name: _____ Klasse: _____

1. Mein aktueller Notenstand in den Berufsorientierenden Wahlpflichtfächern

	Notenstand
Ernährung und Soziales	
Wirtschaft und Kommunikation	
Technik	

2. Selbsteinschätzung

Ernährung und Soziales		
	ja	nein
1. Ich beherrsche grundlegende Schneidetechniken.		
2. Ich bin in der Lage Lebensmittel zu wiegen und zu messen. (Waage, Messbecher)		
3. Ich habe keine Lebensmittelallergien.		
4. Ich habe keine Probleme im Umgang mit Fleisch.		
5. Ich arbeite gerne mit Lebensmitteln und Küchengeräten.		
6. Mir macht es Spaß Speisen und Tische zu dekorieren.		
7. Ich habe keine Angst, neue Produkte auszuprobieren.		
8. Ich helfe zu Hause beim Kochen.		
9. Das abschließende Abwaschen und Putzen macht mir nichts aus.		
Zähle hier zusammen:		

Wirtschaft und Kommunikation		
	ja	nein
1. Ich habe zu Hause einen Computer und einen Drucker.		
2. Ich habe zu Hause ein Textverarbeitungsprogramm z. B. „Word“		
3. Ich kann sicher blind 10-Finger-Tast schreiben.		
4. Ich kann Ordner erstellen und Dateien sinnvoll abspeichern.		
5. Mir macht es Spaß Dokumente in Word zu gestalten.		
6. Ich kann einfache Textformatierungen ausführen (fett, kursiv, zentriert).		
7. Ich kann eine Tabelle erstellen und diese gestalten.		
8. Mir macht es Spaß Präsentationen zu erstellen und halten.		
9. Es macht mir nichts aus, länger konzentriert am Bildschirm zu arbeiten.		
Zähle hier zusammen:		

Technik

	ja	nein
1. Ich kann gerade Linien ohne Lineal ziehen.		
2. Zeichnen macht mir Spaß.		
3. Ich kann die Anweisungen meines Techniklehrers meist <u>alleine</u> ausführen.		
4. Ich arbeite gerne mit Werkzeugen und Maschinen.		
5. Es macht mir nichts aus, bei der Arbeit schmutzige Hände zubekommen.		
6. Maße am Werkstück kann ich mit dem Stahlmaßstab genau anzeichnen.		
7. Ich kann genau nach Maß (an einer Linie entlang) arbeiten.		
8. Ich kann mit der Laubsäge und der Feinsäge umgehen.		
9. Mir bereitet es Spaß mit Holz, Kunststoff und Metall zu arbeiten.		
Zähle hier zusammen:		

10. Trage hier deine „ja“ und „nein“ Anzahl in die Tabelle ein. Kreise die höchste Zahl bei „ja“ ein und überlege, ob die Anzahl zu deinem Fachwunsch passt.

	Anzahl	
	ja	nein
Ernährung und Soziales		
Wirtschaft und Kommunikation		
Technik		

Wenn du dir beim Ausfüllen unsicher bist, frage andere nach ihrer Meinung über dich.

Besprich das Ergebnis mit deinen Lehrern und deinen Eltern.

ENDE

DU entscheidest für die nächsten

2 Jahre

und die anschließende

Abschlussprüfung!