

Thema: Flyer zu den berufsorientierenden Fächern der Mittelschule

Verbund: Rhön

7. Jahrgangsstufe 2 Wochenstunde		Projektprüfung	Berufsorientierendes Wahlfach Ernährung und Soziales
Zusammenleben und Zusammenarbeiten ▷ Selbst- und Fremdeinschätzung ▷ Tischkultur und Tischmanieren Ernährung und Gesundheit ▷ Ernährungsempfehlungen ▷ Qualitätsmerkmale von Lebensmitteln ▷ schonende Zubereitung von Lebensmitteln ▷ Merkmale gesunder Ernährung Umwelt und Verbraucherschutz ▷ Kennzeichnung von Lebensmitteln ▷ regionale und saisonale Produkte ▷ Einkaufsliste, Regeln zum Einkauf ▷ Umgang mit Geräten ▷ Abfallvermeidung/Abfalltrennung Arbeitsprozesse und Arbeitstechniken ▷ Rezeptarbeit ▷ Hygienemaßnahmen ▷ Arbeitsplatzgestaltung/Unfallvermeidung ▷ grundlegende Arbeitstechniken ▷ Grundsätze des Tischeindeckens Berufsorientierung ▷ hauswirtschaftliche und soziale Berufe	Die Abschlussprüfungen zum qualifizierenden und mittleren Abschluss der Mittelschule werden in ES in Kombination mit WiB in Form einer Projektprüfung abgehalten, die sich über eine Projektwoche erstreckt. ▷ Projektplanung ▷ Projektdurchführung ▷ Projektpräsentation Die Aufgabe besteht aus einem Leittext mit einem konkreten Sachverhalt, der selbstständig (bzw. in der Gruppe) bearbeitet werden muss.	 Die Prüfung in Ernährung und Soziales ist eine Pflichtprüfung (im Quali und bei der Prüfung zum mittleren Bildungsabschluss).	 Mittelschule Bad Brückenau Römershager Str. 31 97769 Bad Brückenau www.mittelschule-brk.de  Gebundener Ganztags Mittlere-Reife-Zug Stützpunkt Radsport Jugendsozialarbeit Berufswahltag Bayern
8. Jahrgangsstufe 4 Wochenstunde Zusammenleben und Zusammenarbeiten ▷ erfolgreiche Zusammenarbeit ▷ Tischmanieren ▷ typische Speisen/Getränke im Jahr Ernährung und Gesundheit ▷ Inhaltsstoffe, Verarbeitung, Arbeits- und Zeitaufwand ▷ gesundheitlich wertvolle Speisen ▷ gesundheitliche Gefährdungen durch Schadstoffbelastung und Verderb Umwelt und Verbraucherschutz ▷ Ökologische und ökonomische Produkte ▷ Haushaltsbuch ▷ Konservierungstechniken ▷ sachgerechte Lagerung von Lebensmitteln Arbeitsprozesse und Arbeitstechniken ▷ Arbeitspläne ▷ Hygienemaßnahmen/-vorschriften ▷ Buffetgestaltung/Menüplanung ▷ Arbeitstechniken/Garverfahren ▷ Tisch decken, Serviettenfaltungen, ...	9. Jahrgangsstufe 4 Wochenstunden Ernährung und Gesundheit ▷ Speiseplan erstellen ▷ Produkte der Lebensmittelindustrie ▷ Convenience-Produkte Umwelt und Verbraucherschutz ▷ Verbraucherschutz ▷ Lebensmittelbeschaffung ▷ Einsatz technischer Geräte Arbeitsprozesse und Arbeitstechniken ▷ Lebensmitteltransport ▷ Ökologische Lebensmittel ▷ Umgang mit technischen Geräten Berufsorientierung ▷ Projektspezifische Arbeitsweisen ▷ Projektarbeit ▷ Aus-, Weiterbildung Mediale Grundbildung ▷ Dokumente erstellen (Projektmappe) ▷ Informationsbeschaffung	10. Jahrgangsstufe 3 Wochenstunden Zusammenleben und Zusammenarbeiten ▷ Anforderungen Teamarbeit ▷ Gesprächsführung ▷ Umgangsformen Ernährung und Gesundheit ▷ Ernährungsstile ▷ Produkte der Lebensmittelindustrie ▷ Lebensmittelrecht Umwelt und Verbraucherschutz ▷ Produktion, Vermarktung von Lebensmitteln ▷ Werbung ▷ Konsumverhalten Arbeitsprozesse und Arbeitstechniken ▷ Arbeits- und Zeitplan ▷ Speisenzusammenstellung ▷ Zubereitungstechniken ▷ Servieren von Speisen Berufsorientierung ▷ Projektspezifische Arbeitsweisen ▷ Projektarbeit ▷ berufliche Anforderungsprofile Mediale Grundbildung ▷ Dokumente erstellen (Projektmappe) ▷ Layout digitaler Produkte	

7. Jahrgangsstufe

2 Wochenstunde

Projektprüfung

Schulung handwerklicher Techniken

- ▷ Bearbeitung verschiedener Materialien: Holz, Metall, Acrylglas
- ▷ Zweckgebundene Anwendung von Werkzeugen
- ▷ Elektrotechnische Anwendungen
- ▷ Festlegung von Zielen und Kriterien

Beachtung von Sicherheit und Arbeitsschutz

z. B. das Arbeiten an der elektrischen Ständerbohrmaschine oder der Lötstation

Planung – Herstellung – Beurteilung von Werkstücken

- ▷ Lesen von Technischen Zeichnungen
- ▷ Erstellung von technischen Skizzen
- ▷ Ziele und Ergebnisse vergleichen und beurteilen

Berufsorientierung

- ▷ Ausübung berufsähnlicher Tätigkeiten
- ▷ Projekte „Praxis an Mittelschulen“

Mediale Bildung

- ▷ Bearbeitung von Informationen oder Erstellung kleiner Präsentationen
- ▷ Eigenständige, digitale Informationsbeschaffung

Die **Abschlussprüfungen zum qualifizierenden und mittleren Abschluss der Mittelschule** werden in Technik in Kombination mit WIB in Form einer Projektprüfung abgehalten, die sich über eine Projektwoche erstreckt.

- ▷ Projektplanung
- ▷ Projektdurchführung
- ▷ Projektpräsentation

Die Aufgabe besteht aus einem Leittext mit einem konkreten Sachverhalt, der selbstständig (bzw. in der Gruppe) bearbeitet werden muss.



Die Prüfung in Technik ist eine **Pflichtprüfung** (im Quali und bei der Prüfung zum mittleren Bildungsabschluss).

Berufsorientierendes Wahlfach

Technik



Mittelschule Bad Brückenau
Römershager Str. 31
97769 Bad Brückenau
www.mittelschule-brk.de



Gebundener Ganztag
Mittlere-Reife-Zug
Stützpunkt Radsport
Jugendsozialarbeit
Berufswahlsiegel Bayern

8. Jahrgangsstufe

4 Wochenstunde

9. Jahrgangsstufe

4 Wochenstunden

10. Jahrgangsstufe

3 Wochenstunden

Technische Kommunikation

- ▷ Technische Zeichnungen an der Zeichenplatte (normgerechte Ansichten, Raumbilder, Bemaßung)
- ▷ Technische Freihandskizzen

Konstruktion und Produktion

- Holz-, Metall- und Kunststoffbearbeitung**
- ▷ Herstellung von Werkstücken unter Einbezug technischer Zeichnungen
- ▷ Beachtung von Arbeits- und Gesundheitsschutz bei der Anwendung elektrischer Maschinen

Elektrotechnik

- ▷ Lesen von Schaltplänen
- ▷ Fertigung leitender Verbindungen

Berufsorientierung

- ▷ Betriebserkundungen
- ▷ Kleinprojekte „Praxis an Mittelschulen“

Mediale Bildung

- ▷ Dokumenterstellung
- ▷ Informationssuche und Präsentationsarbeit



Technisches Zeichnen im CAD Programm

- ▷ Kennenlernen Konstruktionsdetails im Programm Solid Edge
- ▷ Verarbeitung digitaler Daten

Konstruktion und Produktion

Holz-, Metall- und Kunststofftechnik

- ▷ eigenständige Herstellung von umfassenderen Werkstücken
- ▷ Einbindung von Planungselementen

Konstruktion und Produktion

Elektrotechnik/Elektronik

- ▷ Lesen von Schaltplänen und Herstellung leitender Verbindungen
- ▷ Herstellung eines Werkstückes mit elektrotechnischer Funktion

Berufsorientierung

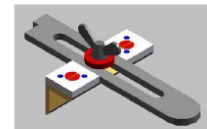
- ▷ Projektarbeiten nach dem Prinzip der vollständigen Handlung
- ▷ Reflexion persönlicher Fähigkeiten

Mediale Grundbildung

- ▷ Zweckgebundene Anwendung verschiedener Programme

Technisches Zeichnen im CAD Programm

- ▷ Erweiterung der Kenntnisse im Programm Solid Edge
- ▷ Einbindung digitaler Daten in verschiedenen Programmteilen (z. B. Explosionsdarstellungen, 3-Tafel-Ansichten)



Konstruktion und Produktion

Holz-, Metall- und Kunststofftechnik

- ▷ Eigenständige Herstellung von materialkombinierten Werkstücken
- ▷ Einbindung von CAD-Zeichnungen

Konstruktion und Produktion

Mechatronik

- ▷ Unterscheidung von mechanischen, elektrischen und computergestützten Steuerungssystemen

Berufsorientierung

Anwendung der Kompetenzen im Rahmen eines Projekts unter Beachtung der bevorstehenden Berufswahl

7. Jahrgangsstufe

1 Wochenstunde

Projektprüfung

Tastschreiben

Steigerung der Schreibsicherheit und Schreibfertigkeit

Dokumentgestaltung

- ☞ Zeichen- und Absatzformatierungen kennenlernen
- ☞ Grafiken einfügen und bearbeiten

Präsentationen

- ☞ Grundlagen eines Präsentationsprogramms kennenlernen
- ☞ Gestaltungsregeln anwenden

EDV-Grundlagen/Internetanwendung

- ☞ Urheberrecht
- ☞ Ordnerstrukturen
- ☞ Virenschutz



Die **Abschlussprüfungen zum qualifizierenden und mittleren Abschluss der Mittelschule** werden in WiK in Kombination mit WiB in Form einer Projektprüfung abgehalten, die sich über eine Projektwoche erstreckt.

- ☞ Projektplanung
- ☞ Projektdurchführung
- ☞ Projektpräsentation

Die Aufgabe besteht aus einem Leittext mit einem konkreten Sachverhalt, der selbstständig (bzw. in der Gruppe) bearbeitet werden muss.



Die Prüfung in Wirtschaft und Kommunikation ist eine **Pflichtprüfung** (im Quali und bei der Prüfung zum mittleren Bildungsabschluss).

Berufsorientierendes Wahlfach

**Wirtschaft
und
Kommunikation**



Mittelschule Bad Brückenau
Römershager Str. 31
97769 Bad Brückenau
www.mittelschule-brk.de



8. Jahrgangsstufe

4 Wochenstunde

9. Jahrgangsstufe

4 Wochenstunden

10. Jahrgangsstufe

3 Wochenstunden

Dokumentgestaltung

- ☞ Tabellen einfügen und bearbeiten
- ☞ Layout situationsbedingt verwenden
- ☞ Seitenaufbau

Tabellenkalkulation

- ☞ Grundrechenarten
- ☞ Summe, Minimal-, Maximal-, Mittelwert
- ☞ Zellformatierungen (Währung, Text)

schriftliche Kommunikation

- ☞ Privatbrief
- ☞ Anschriftfeld
- ☞ Bewerbung
- ☞ Funktionen E-Mailprogramme



kaufmännische Grundbildung

- ☞ Aufgaben der Buchführung
- ☞ private Einnahmen und Ausgaben (Kassenbuch)

Dokumentgestaltung/Präsentationen

- ☞ Formularfunktionen
- ☞ Diagrammfunktion
- ☞ Layout – Kriterien für Druckerzeugnisse
- ☞ Hyperlinks
- ☞ Anwendung des Gelernten in Projekten



Tabellenkalkulation

- ☞ absolute und relative Zellbezüge
- ☞ benutzerdefinierte Zellformatierungen

schriftliche Kommunikation

- ☞ Geschäftsbrief
- ☞ erweitertes Anschriftfeld
- ☞ Seriendruck

Kaufmännische Grundbildung

- ☞ Bedeutung der Inventur
- ☞ Gliederung eines Inventars

Dokumentgestaltung

- ☞ Inhaltsverzeichnis
- ☞ Hyperlinks
- ☞ Fußnoten

Tabellenkalkulation

- ☞ WENN-Funktion
- ☞ Blattschutz

Präsentationen

- ☞ Folienmaster
- ☞ Präsentation von Projekten (einbinden von Diagrammen, Videos ...)

Komplexe Aufgaben verbinden zu einem Thema alle bisher gelernten Kompetenzen. Diese Aufgaben werden alleine oder in der Gruppe bearbeitet.

