

# **Novellierte Realschulabschlussprüfung**

im Schuljahr 2021/22





# Prüfungsteile

- je eine schriftliche Prüfung in den Fächern Deutsch, Mathematik und Englisch
- eine schriftliche Prüfung im Wahlpflichtfach (Technik, AES oder Französisch)
- Kommunikationsprüfung im Fach Englisch und im Wahlpflichtfach Französisch
- eine praktische Prüfung in den Wahlpflichtfächern Technik oder AES
- optionale mündliche Prüfungen in den Fächern Deutsch und/oder Mathematik


# Termine der Prüfungen

Fach	Haupttermin	Nachtermin	Dauer
Deutsch	Di, 17. Mai 2022	Di, 21. Juni – Fr, 24. Juni 2022	240 Minuten
Mathematik	Do, 19. Mai 2022		210 Minuten
Englisch	Di, 24. Mai 2022		150 Minuten
Wahlpflichtfach	Di, 31. Mai 2022		90 Minuten



# Zeiträume für die Kommunikations-, die praktischen und die mündlichen Prüfungen

- ▶ Kommunikationsprüfung Englisch: 07. – 14. März 2022
- ▶ Kommunikationsprüfung Französisch & praktische Prüfungen in AES/Technik:  
zwischen der Kommunikationsprüfung Englisch und den schriftlichen Prüfungen
- ▶ Mündliche Prüfungen: 04. – 12. Juli 2022




# Inhalte der schriftlichen Deutsch-Prüfung

- 240 Minuten
- Teil A1: Pflichtteil - Sachtext: Aufgaben zu Textverständnis, Grammatik, Orthographie, Analyse, Interpunktion, Syntax, Morphologie, Semantik
- Teil A2: Pflichtteil - Lektüre: Textverständnis und produktive Aufgaben
- Teil B: Wahlteil - a) Textgebundene dialektische Erörterung **oder** b) Textbeschreibung Lyrik **oder** c) Textbeschreibung Prosa
- Pflichtlektüre: „Herzsteine“ von Hanna Jansen
- Hilfsmittel für alle Teile: Rechtschreibwörterbuch



# Inhalte der schriftlichen Mathematik-Prüfung

- 210 Minuten (+ 20 Minuten Pause zwischen A1 und A2)
- Teil A1: Pflichtteil - Hilfsmittelfreier Teil; Grundkenntnisse
- Teil A2: Pflichtteil
- Teil B: Wahlteil - zwei von drei Aufgaben
- Hilfsmittel für Teil A2 und B: Taschenrechner & Formelsammlung



# Inhalte der schriftlichen Englisch-Prüfung

- 150 Minuten (+ 20 Minuten Pause nach Teil A)
- Teil A: Listening Comprehension
- Teil B: Text-based Tasks
- Teil C: Use of Language (Lexik und Grammatik)
- Teil D: Creative Writing
- Teil E: Interpreting
- Hilfsmittel für Teil B bis Teil E: zweisprachiges Wörterbuch



# Inhalte der schriftlichen Prüfung im Wahlpflichtfach Französisch

- 90 Minuten (+ 20 Minuten Pause nach Teil a)
- Teil A: Compréhension orale
- Teil B: Compréhension de texte
- Teil C: Vocabulaire et structures
- Teil D: Production écrite
- Teil E: Faites l'interprète
- Hilfsmittel für Teil B bis Teil E: zweisprachiges Wörterbuch





# Inhalte der schriftlichen Prüfung im Wahlpflichtfach Technik

- 90 Minuten
- Teil A1: eine Pflichtaufgabe aus dem Bereich „Werkstoffe, Produkte und Produktionstechnik“ und eine Pflichtaufgabe aus dem Bereich „Systeme und Prozesse“
- Teil A2: eine Pflichtaufgabe aus dem Bereich „Systeme und Prozesse“
- Teil B: Wahlaufgaben (zwei aus drei) aus dem Bereich „Mensch und Technik“

# Schwerpunktsetzung

- Teil A1: Werkstoffe und Produkte und Produktionstechnik:  
Werkstoff Kunststoff
- Teil A2: Systeme und Prozesse:
  - Teilbereich 1 – Elektrotechnik: Nutzer in Reihen- und Parallelschaltungen
  - Teilbereich 2 – Elektronik: Veränderbare und abhängige Widerstände
  - Teilbereich 3 – Maschinentechnik: Baugruppen von Maschinen
  - Teilbereich 4 – Messen - Steuern - Regeln: Das EVA-Prinzip/Digitale und analoge Signale
- Teil B:
  - B1: Bautechnik: Statik und Baustoffeigenschaften
  - B2: Versorgung und Entsorgung: Kraftwerkstypen; Smart Grid
  - B3: Mobilität: Alternative Antriebe für Fahrzeuge



# Inhalte der schriftlichen Prüfung im Wahlpflichtfach AES

- 90 Minuten
- Teil A: Pflichtaufgaben hauptsächlich aus den Bildungsstandards der Klassenstufe 10
- Teil B: Wahlaufgaben (zwei aus drei)



# Schwerpunktsetzung



## Pflichtteil A:

### **1. Kompetenzfeld Ernährung und Gesundheit**

1.1 Aktuelle Produktionstechniken im Lebensmittelbereich: Gentechnik

1.2 Warenkennzeichnung durch Labels: Bioland, demeter, EU-Biosiegel, Naturland, ohne Gentechnik, Fairtrade, Europäisches V-Label (vegan und vegetarisch), Nutriscore

1.3 Werbeversprechen diskutieren und bewerten am Beispiel Health Claims

1.4 Ernährungstrends: funktionelle Lebensmittel, vegetarische und vegane Ernährung

### **2. Kompetenzfeld Lebensgestaltung und Konsum**

2.1 Zusammenhang und mögliches Spannungsverhältnis von Lebensstil, Konsumverhalten und nachhaltiger Entwicklung am Beispiel Ressourcen-schonung, Flächennutzungs-Konkurrenz, Tauschbörsen

2.2 Finanzmanagement im privaten Haushalt

2.3 Chancen und Risiken einer Kreditaufnahme: Überschuldung

2.4 Finanzielle Absicherung von Risiken: gesetzliche Sozialversicherungen, freiwillige Individualversicherungen (Privathaftpflichtversicherung, Berufsunfähigkeitsversicherung, Hausratversicherung, private Unfallversicherung)



# Schwerpunktsetzung



## Wahlteil B:

### **1. Kompetenzfeld Ernährung**

#### 1.1 Ernährungsbezogenes Wissen

##### 1.1.1 Bedarfsgerechte Ernährung

##### 1.1.2 Lebensmittel als Energie- und Nährstoffträger

##### 1.1.3 Ernährungsempfehlungen und -regeln: Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Ernährung (DGE) und des Bundeszentrums für Ernährung (BZfE)

##### 1.1.4 Lebensmittelqualität beurteilen mit Hilfe des Qualitätsfächers (BZfE)

##### 1.1.5 Alternative Ernährungsformen

# Schwerpunktsetzung

## ➤ Wahlteil B:

### **2. Kompetenzfeld Konsum**

#### 2.1 Konsumententscheidungen

2.1.1 Konsumententscheidungen, Marketing-/Verkaufsstrategien, Werbeversprechen

#### 2.2 Qualitätsorientierung

2.2.1 Qualitätsinformationen und Produktkennzeichnungen: Grüner Knopf, Fair Wear Foundation (FWF), Lebensmittelsiegel (siehe Pflichtteil A)

#### 2.3 Konsum in globalen Zusammenhängen

##### 2.3.1 Wertschöpfungskette

2.3.2 Ungleiche globale Handelsbeziehungen und lokale Auswirkungen (Überproduktion, Billigprodukte, Umweltaspekt)

##### 2.3.3 Virtuelles Wasser

#### 2.4 Nachhaltig handeln

2.4.1 Konzept des ökologischen Fußabdrucks

#### 2.5 Verbraucherschutz

2.5.1 Verbraucherrechte (Gewährleistung, Garantie, Stornierung von Kaufverträgen)

2.5.2 Zielsetzung verschiedener Verbraucherschutzorganisationen darstellen

2.5.3 Onlinegeschäfte



# Inhalte der Kommunikationsprüfung Englisch

- einzeln oder zu zweit möglich
- 15 Minuten je SuS (keine Vorbereitungszeit)
- Fachlehrkraft + weitere Lehrkraft der Schule
- Teil A: monologisches Sprechen (Präsentation des Schwerpunktthemas)
- Teil B: dialogisches Sprechen (kommunikative und situative Aufgabenform)
- Teil C: Sprachmittlung



# Inhalte der Kommunikationsprüfung Französisch

- einzeln oder zu zweit möglich
- 10 Minuten je SuS (keine Vorbereitungszeit)
- Fachlehrkraft + weitere Lehrkraft der Schule
- Teil A: monologisches Sprechen (Präsentation des Schwerpunktthemas)
- Teil B: dialogisches Sprechen (kommunikative und situative Aufgabenform)






# Inhalte der praktischen Prüfung im Wahlpflichtfach Technik

- besteht aus einem praktischen Teil und einem Prüfungsgespräch
- Bildungsstandards der Klassenstufen 7-10
- Praktischer Teil: 6-9 Unterrichtsstunden  
Gliederung in drei Phasen:
  1. Planung mit Programmcode
  2. Fertigung
  3. Inbetriebnahme und Optimierung
- Prüfungsgespräch: 15 Minuten je SuS



# Inhalte der praktischen Prüfung im Wahlpflichtfach AES

- besteht aus einem praktischen Teil und einem Prüfungsgespräch
- Bildungsstandards der Klassenstufen 7-10
- Praktischer Teil: 6-9 Unterrichtsstunden
- Prüfungsgespräch: 15 Minuten je SuS



# Optionale mündliche Prüfungen in Deutsch / Mathematik

- Einzel- oder Gruppenprüfung
- etwa 15 Minuten
- Möglichkeit der Benennung eines Schwerpunktthemas von Seiten der SuS
- Aufgaben von Fachlehrkraft gestellt

# Verrechnung der Prüfungsleistung

Deutsch		Mathematik		Englisch		Wahlpflichtfach	
Jahresleistung	50%	Jahresleistung	50%	Jahresleistung	50%	Jahresleistung	50%
Prüfungsleistung	50%	Prüfungsleistung	50%	Prüfungsleistung	50%	Prüfungsleistung	50%
				schriftliche Prüfung 3fach Komm.prüfung 2fach		schriftliche Prüfung 3fach Komm.prüfung/ Prakt. Prüfung 2fach	
bei optionaler mündlicher Prüfung zählt diese einfach und die schriftliche Prüfung 3fach		bei optionaler mündlicher Prüfung zählt diese einfach und die schriftliche Prüfung 3fach					