



Realschule Niefern  
Kimbachschule

RS-ABSCHLUSSPRÜFUNG 2024/25

**TECHNIK**

BESTANDTEILE DER RS-ABSCHLUSSPRÜFUNG  
**TECHNIK**

**Schriftliche Prüfung und praktische Prüfung**

**schriftliche Prüfung:**

**Dauer: 90 Minuten**



## Schwerpunktsetzung im Pflichtteil A:

**Pflichtteil A 1:** Werkstoffe und Produkte, Produktionstechnik:  
Einzel-, Serien- und Massenfertigung



Im Pflichtteil A2 werden **drei Teilbereiche** zur Verfügung gestellt.

Von den Schülerinnen und Schülern sind **alle drei Teilbereiche** zu bearbeiten.



## **Pflichtteil A 2: Systeme und Prozesse:**

- 1 Elektrotechnik: Berechnung und Messung von elektrischen Größen.
  
- 2 Elektronik: Aufbau und Funktion von elektronischen Schaltungen am Beispiel der Sensor-Darlington Schaltung
  
- 3 Maschinentechnik: Funktion und Zusammenwirken von Baugruppen.



## Schwerpunktsetzung im Wahlteil B:

B1: Mobilität: Verbrennungsmotoren als Antriebssysteme in Fahrzeugen

B2: Versorgung und Entsorgung: Pflege, Wartung, Reparatur  
Verwertung und Entsorgung von technischen Produkten.

B3: Bautechnik: Baustoffeigenschaften und energiesparendes Bauen



Im Wahlteil B werden Aufgaben zu **zwei der drei Bereiche** gestellt.

Aus diesen zwei Bereichen **wählen die Schülerinnen und Schüler einen Bereich aus.**



# Praktische Prüfung

praktischer Teil und Prüfungsgespräch

**praktischer Teil:** 9 Unterrichtsstunden

- Planung
- Fertigung
- Inbetriebnahme und Optimierung





## **Prüfungsgespräch: 15 Minuten**

- Einzelgespräch
- Fachlehrkraft der Klasse und eine weitere Fachlehrkraft



# ENDNOTE TECHNIK KLASSE 10



- Jahresleistung
- schriftliche Prüfung
- praktische Prüfung
- Prüfungsgespräch



# FRAGEN?

