

2025

Realschule

Original-Prüfungen
mit Lösungen

**MEHR
ERFAHREN**

Baden-Württemberg

**AES – Alltagskunde
Ernährung, Sport**

STARK

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

Hinweise und Tipps

1 Grundlagen	1
2 Aufbau der schriftlichen Prüfung	3
3 Pflichtteil A	3
4 Wahlteil B	4
5 Praktische Prüfung	5
6 Anforderungsbereiche und Operatoren	9

Basiswissen Abschlussprüfung AES

1 Ernährung und Gesundheit	15
2 Lebensgestaltung und Konsum	25

Übungsaufgaben im Stil der praktischen Prüfung

Übungsaufgabe 1: Bereich Ernährung (Erproben und Bewerten von Convenience-Produkten)	Ü-1
Übungsaufgabe 2: Bereich Ernährung (Erproben und Bewerten eines fleischhaltigen Gerichts und einer entsprechenden fleischlosen Alternative)	Ü-14
Übungsaufgabe 3: Bereich Textil (Erproben und Bewerten von Upcycling-Produkten)	Ü-18

Schriftliche Original-Abschlussprüfungen

Abschlussprüfung 2021

Pflichtteil A:	1 Ernährungstrends: Funktionelle Lebensmittel	2021-1
	2 Warenkennzeichnung	2021-3
	3 Aktuelle Produktionstechniken – Gentechnik	2021-4
	4 Lebensgestaltung und Konsum	2021-5
	5 Lebensgestaltung und Konsum	2021-6
Wahlteil B:	1 Nachhaltigkeit und Konsum am Beispiel Textilien	2021-7
	2 Körper, Gesundheit, Ernährung	2021-10
Lösungsvorschlag		2021-12

Abschlussprüfung 2022

Pflichtteil A:	1 Lebensstil und Nachhaltigkeit	2022-1
	2 Ernährung und Gesundheit	2022-2
	3 Aktuelle Produktionstechniken – Gentechnik	2022-3
	4 Lebensgestaltung und Konsum	2022-4
	5 Finanzmanagement im privaten Haushalt	2022-5
Wahlteil B:	1 Konsum und Nachhaltigkeit	2022-6
	2 Ernährung und Konsum	2022-8
Lösungsvorschlag		2022-10

Abschlussprüfung 2023

Pflichtteil A:	1 Ernährungstrends	2023-1
	2 Funktionelle Lebensmittel	2023-2
	3 Gentechnik	2023-4
	4 Lebensgestaltung und Konsum	2023-5
	5 Lebensgestaltung und Versicherungen	2023-6
Wahlteil B:	1 Konsum und Nachhaltigkeit	2023-7
	2 Ernährung und Konsum	2023-8
Lösungsvorschlag		2023-10

Abschlussprüfung 2024 www.stark-verlag.de/mystark

Sobald die Original-Prüfungsaufgaben 2024 freigegeben sind, können sie als PDF auf der Plattform MySTARK heruntergeladen werden (Zugangscode vgl. Umschlaginnenseite).

Autorinnen

Sandra Geider

Hinweise und Tipps; Basiswissen;

Lösung zu den Abschlussprüfungen 2022 und 2023

Ilona Schondelmaier

Übungsaufgaben 1 bis 3 (praktische Prüfung);

Lösung zur Abschlussprüfung 2021

Jeweils zum Schuljahresbeginn erscheinen die neuen Ausgaben der Abschlussprüfungsaufgaben mit Lösungen.

Vorwort

Liebe Schülerin, lieber Schüler,

eine gelungene Abschlussprüfung ist keine Glückssache. Du kannst und solltest dich strategisch darauf vorbereiten und den Lernstoff einüben. Wenn du weißt, aus welchen Teilen die Abschlussprüfung besteht, kannst du die einzelnen Bereiche gezielt trainieren.

Mithilfe der folgenden Kapitel kannst du die wichtigsten Grundlagen für die Bearbeitung der Prüfungsaufgaben wiederholen. Das einführende Kapitel „**Hinweise und Tipps**“ informiert dich über die offiziellen Rahmenbedingungen, erläutert dir die Arbeitsanweisungen (**Operatoren**) und macht dich mit den verschiedenen Schwierigkeitsstufen (**Anforderungsbereichen**) vertraut.

Das Kapitel „**Basiswissen Abschlussprüfung AES**“ fasst den Prüfungsstoff aus den Kompetenzfeldern „Ernährung und Gesundheit“ sowie „Lebensgestaltung und Konsum“ zusammen. Es unterstützt dich dabei, die **wichtigsten Lerninhalte** zu wiederholen.

Die **Aufgaben im Stil der praktischen Prüfung** und die schriftlichen **Original-Prüfungsaufgaben** mit ausgearbeiteten Lösungsvorschlägen dienen dir als Orientierung, was in der Prüfung verlangt wird. Die vielen **Tipps** helfen dir bei der Bearbeitung der Aufgaben.

Wie lerne ich mit diesem Buch?

Du kannst dich mit diesem Buch ganz nach deinen individuellen Bedürfnissen auf die Abschlussprüfung in AES vorbereiten.

Verschaffe dir zunächst einen Überblick über die Themenfelder im Pflicht- und im Wahlteil. Überlege dir, in welchen Bereichen du noch Lücken hast.

Wenn du dich bei einzelnen Themen unsicher fühlst, lies dir zuerst das entsprechende Basiswissen durch und suche dir anschließend passende Prüfungsaufgaben zum Üben aus.

Sobald du dich sicherer fühlst, kannst du mit einer kompletten Original-Abschlussprüfung für den „Ernstfall“ proben. Achte dabei auf die Wahlmöglichkeiten und die Bearbeitungszeit, um die Prüfungsbedingungen möglichst realistisch nachzustellen.

Mit dem Buch kannst du sowohl allein als auch in Lerngruppen arbeiten. Lehrkräfte können es außerdem im Unterricht einsetzen. Die Lösungsvorschläge ermöglichen es dir, deine Arbeit selbstständig zu kontrollieren und zu korrigieren.

Versuche stets, die Aufgabe zunächst **eigenständig** zu bearbeiten, ohne in der Lösung nachzusehen. Solltest du einmal nicht weiterkommen, lies dir den **Tipp** vor der jeweiligen Lösung durch. Danach solltest du dich nochmal selbst an der Aufgabe versuchen, bevor du dir den Lösungsvorschlag ansiehst. Mit dieser Methode ist der Lerneffekt am größten.

Wir wünschen dir viel Erfolg in deiner Abschlussprüfung!

Die Autorinnen

Hinweise und Tipps

1 Grundlagen

1.1 Vorgaben für die Abschlussprüfung Alltagskultur, Ernährung und Soziales an Realschulen

In der Realschulabschlussprüfung werden die in den Jahrgangsstufen 7 bis 10 vermittelten Kompetenzen überprüft. Die Inhalte sind im Bildungsplan des Landes Baden-Württemberg festgelegt.

Die Hälfte der Endnote macht deine Leistung während des Schuljahres aus. Diese sogenannte Jahresleistung errechnet sich aus Klassenarbeiten, praktischen und mündlichen Leistungen. Die andere Hälfte der Gesamtnote wird durch die Abschlussprüfung ermittelt, die sich aus einem schriftlichen (30 %) und einem praktischen Teil (20 %) zusammensetzt. Alle Bestandteile deiner Leistungsnachweise werden miteinander verrechnet und ergeben die Endnote.

Die **Endnote** (Zeugnisnote) im Fach Alltagskultur, Ernährung und Soziales (AES) besteht also aus folgenden Teilen:

50 % Jahresleistung (deine Noten während des Schuljahres)	
30 % schriftliche Abschlussprüfung	20 % praktische Abschlussprüfung

1.2 Anzahl der Prüfungsaufgaben, Zeitrahmen und Hilfsmittel

Die Realschlussabschlussprüfung im Fach AES setzt sich aus einem praktischen und einem schriftlichen Teil zusammen:

- Die schriftliche Prüfung besteht aus einem **Pflichtteil A** mit vier Aufgaben und einem **Wahlteil B**, in dem du dich für eine von zwei Aufgaben entscheidest.

2 Lebensgestaltung und Konsum

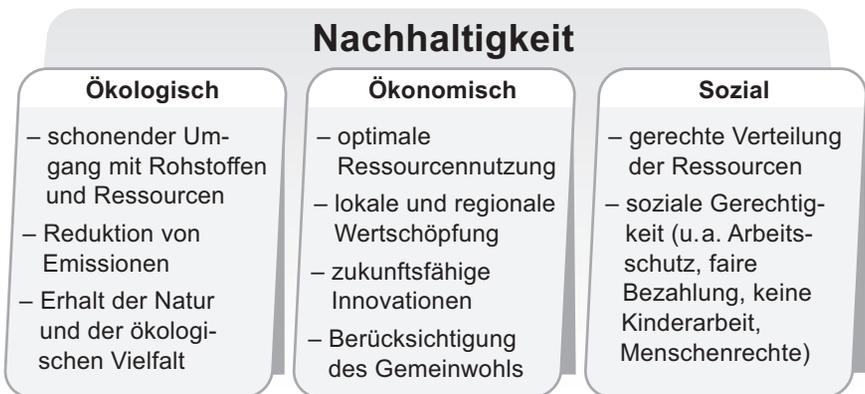
Zum Kompetenzfeld „Lebensgestaltung und Konsum“ gehören u. a. die Themen Nachhaltigkeit, Marketingstrategien, Versicherungen und Verbraucherschutz.

Lebensstil

Der Lebensstil ist die **Art und Weise der Lebensführung**, bezogen auf Wohnstil, Sprachgebrauch, Kleidung, Aufenthaltsorte sowie soziales Umfeld. Man unterscheidet zwischen konsumorientiertem, nachhaltigem, technikorientiertem, sozialorientiertem und minimalistischem Lebensstil.

Nachhaltigkeit

Der Begriff stammt ursprünglich aus der Forstwirtschaft. Dort sollen nicht mehr Ressourcen verbraucht (= Bäume gefällt) werden als nachwachsen (**Ressourcenschonung**). Dieses Prinzip wird auch beim heutigen Verständnis von Nachhaltigkeit angewendet. Dadurch sollen auch die nachfolgenden Generationen noch auf Ressourcen in ausreichender Menge zurückgreifen können. Nachhaltigkeit berücksichtigt ökologische, ökonomische und soziale Aspekte (**Drei-Säulen-Modell**).



Ressourcenschonung

Ressourcenschonung meint den sparsamen, rücksichtsvollen Gebrauch von natürlichen Rohstoffen, z. B. Wasser, Holz, Erdöl.

Abschlussprüfung an Realschulen in Baden-Württemberg

Alltagskultur, Ernährung, Soziales (AES) 2023

PFLICHTTEIL A

Den Fachlehrkräften stehen fünf Prüfungsaufgaben zur Auswahl, von denen den Schülerinnen und Schülern jedoch nur vier zur Bearbeitung vorgelegt werden. Es sind alle vier Aufgaben zu bearbeiten.

Pflichtaufgabe 1: Ernährungstrends

9

Angelo macht eine Ausbildung. Für das Mittagessen ist wenig Zeit. Zusammen mit seinen Arbeitskolleginnen und Arbeitskollegen besorgt er sich daher häufig etwas beim Schnellimbiss. Seit ein paar Wochen trainiert er im Fitnessstudio und möchte nun auch seine Ernährungsgewohnheiten verändern. Eine Freundin hat ihm „Meal Prepping“ vorgeschlagen.

(Erklärung: Der Begriff „Meal Prepping“ kommt aus dem Englischen und bedeutet das Vorkochen oder Vorbereiten von Mahlzeiten.)

- a Erläutern Sie drei mögliche Gründe, die Angelo zum „Meal Prepping“ veranlassen könnten. (3)
- b Angelo möchte „Meal Prepping“ ausprobieren, da er sich auch vorgenommen hat, nachhaltiger zu leben. Begründen Sie, wie „Meal Prepping“ einen Beitrag zur Nachhaltigkeit leisten kann (zwei Aspekte). (2)
- c Nennen Sie eine vollwertige „Meal-Prepping“-Mahlzeit für Angelo und begründen Sie Ihre Lebensmittelauswahl mithilfe passender Regeln aus den „10 Regeln der Deutschen Gesellschaft für Ernährung e. V. (DGE)“ (drei Regeln). (4)



Eigene Darstellung (Aus rechtlichen Gründen wurde das in der Original-Aufgabenstellung abgebildete Produkt durch ein ähnliches ersetzt.)

VITASAFT x 3 mit Sonnen-Vitamin D, 1 l

Zutaten: Mehrfruchtsaft aus Fruchtsaftkonzentraten (Apfelsine 49 %, Apfel 42 %, Pampelmuse 4 %, Acerola 2 %, Zitrone), Kiwi-Saft 3 %, Pantothensäure, Vitamin C, Vitamin D, Vitamin B12.

Preis: 1,89 €

Grundpreis: 1,89 €/l

Nährwerte pro 100 ml	
Energie	188 kJ (45 kcal)
Fett, davon gesättigte Fettsäuren	< 0,5 g < 0,1 g
Kohlenhydrate, davon Zucker	9,5 g 9,3 g
Eiweiß	< 0,5 g
Salz	< 0,01 g
Vitamin D	0,75 µg (15 %*)
Vitamin C	32 µg (40 %*)
Vitamin B12	0,38 µg (15 %*)
Pantothensäure	0,9 mg (15 %*)

* Anteil am Nährstoffbezugswert für die tägliche Zufuhr
Die Flasche enthält 4 Portionen.

- a** Beschreiben Sie, was funktionelle Lebensmittel sind. (1)
- b** Begründen Sie, warum es sich bei dem abgebildeten Produkt „VITASAFT x 3 mit Sonnen-Vitamin D“ um ein funktionelles Lebensmittel handelt (zwei Aspekte). (2)
- c** Erläutern Sie zwei weitere Beispiele funktioneller Lebensmittel und ihre Wirkungsweise. (3)
- d** Stellen Sie dar, was für und gegen den Kauf funktioneller Lebensmittel sprechen kann (insgesamt drei Aspekte). (3)

PFLICHTTEIL A

Pflichtaufgabe 1: Ernährungstrends

a **TIPP** Hinweis zur Lösung

Meal Prepping nannte man früher schlicht „vorkochen“. Seit einiger Zeit ist dies wieder im Trend. Vielleicht ist dir das Thema schon auf Social Media begegnet. Achte auf den Operator „erläutern“.

Es gibt viele Gründe für Meal Prepping, dazu zählen:

- **Zeitersparnis:** Das Meal Prepping an sich ist zwar etwas aufwendiger, dafür spart man an den darauffolgenden Tagen Zeit, da die Lebensmittel, wie zum Beispiel Nudeln, schon vorgekocht sind. Der Sonntag eignet sich als Vorbereitungsstag, da er in der Regel arbeitsfrei ist.
- **Geld/Kosten:** Im Vergleich zum Schnellimbiss aus dem Aufgabenbeispiel spart man viel Geld, wenn man seine Mahlzeiten selbst zubereitet.
- **Zusammensetzung der Zutaten:** Man kann die Zutaten und damit die Nährstoffe selbst bestimmen und ausgewogen zusammensetzen. Ebenso kann man auf Zusatzstoffe verzichten.

Alternativ:

- **Portionsgröße:** Man kann selbst festlegen, wie viel man essen möchte.

b **TIPP** Hinweis zur Lösung

Überlege vorab, was der Begriff Nachhaltigkeit bedeutet, dann kannst du die Antwort gut herleiten. Achte darauf, zwei verschiedene Aspekte anzuführen und zu begründen.

Nachhaltigkeit bedeutet, möglichst ressourcenschonend zu leben. Daraus ergeben sich beim Meal Prepping folgende mögliche Aspekte:

- **Vermeidung von Lebensmittelresten:** Die Portionsgrößen werden an die Bedürfnisse der Personen angepasst und durch die Vorplanung können alle Lebensmittel aufgebraucht werden.
- **Vermeidung von Verpackungsmüll:** Da man die Lebensmittel passgenau einkauft, produziert man weniger Verpackungsmüll. Menschen, die sich mit Meal Prepping beschäftigen, achten meist auf ihre Ernährung. Daher wählen sie eher regionale und saisonale Produkte, die normalerweise mit weniger Verpackung auskommen als Importware. Ebenso werden in der Regel

für die vorgekochten Mahlzeiten eigene Mehrweg-Behälter/Frischhalte-dosen verwendet, d. h., auch hier wird im Vergleich zum Schnellimbiss viel Verpackungsmüll eingespart.

c

TIPP Hinweis zur Lösung

Rufe dir zunächst die 10 Regeln der DGE ins Gedächtnis und wähle dann ein Gericht aus, das sich für Meal Prepping eignet. Der Operator ist hier „nennen“, d. h., es reicht aus, drei Lebensmittel und jeweils eine dazugehörige Regel aufzuschreiben.

Gericht: Nudelsalat mit Erbsen, Karotten und Eiern

DGE-Regeln:

Vollkornnudeln → Vollkorn wählen

Erbsen und Karotten → Gemüse und Obst, nimm 5 am Tag

Eier → mit tierischen Produkten die Auswahl ergänzen



© **STARK Verlag**

www.stark-verlag.de
info@stark-verlag.de

Der Datenbestand der STARK Verlag GmbH ist urheberrechtlich international geschützt. Kein Teil dieser Daten darf ohne Zustimmung des Rechteinhabers in irgendeiner Form verwertet werden.

STARK