Aufgabe 1 Blatt 1

Arbeitszeit insgesamt 90 min

5 Punkte

Lies zuerst den folgenden Text und löse dann die 5 Aufgaben auf Blatt 2.

Wie sauber ist unser Trinkwasser?

Ist Leitungswasser wirklich gesund? Kann man es bedenkenlos trinken? Das sind zwei Fragen, die immer wieder heiß diskutiert werden. Obwohl es von Zeit zu Zeit negative Schlagzeilen über die Qualität des Leitungswassers gibt, so vertraut dennoch die Mehrheit der in Deutschland lebenden Menschen auf die allgemein gute Trinkwasserqualität. Jedoch gilt auch hier der Grundsatz: Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser.

Das Leitungswasser ist in Deutschland das am strengsten und besten kontrollierte Lebensmittel überhaupt. Dies gewährleistet die Trinkwasserverordnung, deren Regelungen zum Teil sogar über den europäischen Vorgaben liegen. Nur so kann gewährleistet werden, dass das Trinkwasser aus der Leitung zu keinem Zeitpunkt die festgelegten Schadstoffgrenzwerte überschreitet. Die Trinkwasserverordnung legt beispielsweise fest, auf welche biologischen, chemischen und physikalischen Parameter das Trinkwasser in regelmäßigen Abständen untersucht werden muss, wie es zu reinigen und zu desinfizieren ist und welche Pflichten der Wasserversorger erfüllen muss. Demnach liegt die Untersuchungspflicht zwar beim Wasserversorger selbst, die Wasserwerke hingegen unterliegen der staatlichen Aufsicht der Gesundheitsämter. Doch obwohl das deutsche Trinkwasser so starken Kontrollen unterliegt, gibt es bei einigen Menschen immer noch Zweifel an der Unbedenklichkeit der Wasserqualität. Die Gründe dafür sind oft fehlendes Fachwissen und im Internet kursierende Halbwahrheiten.

Es ist richtig, dass gewisse Schadstoffe beziehungsweise sogar Giftstoffe im Trinkwasser vorhanden sind. Jedoch liegt der prozentuale Anteil dieser Substanzen deutlich unter den gesetzlichen Grenzwerten und daher stellen diese keinerlei gesundheitliches Risiko dar. Um zu verstehen, wie diese Stoffe überhaupt in das Leitungswasser gelangen, muss man zuerst wissen, wo das Leitungswasser in Deutschland seinen Ursprung hat und welchen Weg es nimmt, bis es letztendlich in der Küche oder dem Badezimmer aus dem Wasserhahn fließt. Deutschland bezieht sein Trinkwasser zu etwa 70 Prozent aus Grund- und Quellwasser, der restliche Wasseranteil stammt entweder aus Flüssen, Seen, Talsperren oder Brunnen. Das geförderte Wasser wird im ersten Schritt von den Wasserwerken auf schädliche Substanzen oder anderen Verunreinigungen untersucht und bei Bedarf gereinigt. Die Wasserwerke leiten das gefilterte Wasser anschließend über Rohrsysteme zu den regionalen Wasserversorgern weiter. Diese wiederum liefern es direkt bis zum Hausanschluss. Bis hierhin gilt die Trinkwasserverordnung, ab dem Hausanschluss ist der Hausbesitzer beziehungsweise der Vermieter für die Wasserqualität verantwortlich.

Es gibt zahlreiche Möglichkeiten, wie gesundheitsgefährdende Substanzen in das Trinkwasser gelangen können. Eine wichtige Rolle spielt dabei die kommerzielle Landwirtschaft. So gelangen beispielsweise Pestizide und Pflanzenschutzmittel, die auf dem Feld verwendet werden, durch den Regen in die Erde und von dort aus ins Grundwasser. Das Gleiche gilt für Kunstdünger, welche Flüsse, Seen und andere natürliche Wasserquellen mit Nitrat anreichern. Die Nitrat-Werte sind in Deutschland generell sehr hoch und die Bundesrepublik wurde deswegen sogar schon mal von der Europäischen Kommission vor dem europäischen Gerichtshof verklagt. Um den Nitrat-Grenzwert von 50 Milligramm pro Liter nicht zu überschreiten, sind die Wasserversorger dazu verpflichtet, dem verunreinigten Trinkwasser reines Wasser beizumischen. Stichproben der Stiftung Warentest ergaben neulich, dass von 29 Leitungswasserproben 27 mit Nitrat belastet waren, der höchste Messwert betrug dabei 30 Milligramm pro Liter.

Tatsache ist, reines H_2O gibt es nur im Labor, selbst kristallklare Bergseen oder Quellen enthalten diverse Substanzen, die durch die Umwelt in das Wasser gelangen. Die Substanzen müssen nicht immer schlecht sein, denn Leitungswasser enthält auch lebenswichtige Mineralstoffe. Wie das Bundesumweltamt mit Nachdruck bestätigt, ist das Leitungswasser in Deutschland von so hoher Qualität, dass man damit selbst Babynahrung bedenkenlos zubereiten kann. Jedoch kann hier ein vorheriges Abkochen nicht schaden, um eventuelle Keime aus dem hauseigenen Rohrsystem abzutöten.

LIVEWORKSHEETS

Aufgabe 1 Blatt 2

Lies zuerst den Text auf Blatt 1 und löse dann die 5 Aufgaben, indem du die richtige Antwort (a oder b oder c) markierst. Für jede Aufgabe (1-5) gibt es nur eine richtige Lösung (siehe Beispiel).

Beispiel

0 In Deutschland …

a erscheinen in Bezug auf die Qualität des Wassers keine negativen Presseberichte mehr.

b ist man überwiegend von der Wasserqualität überzeugt.

c zweifeln die Meisten daran, ob das Leitungswasser trinkbar ist.

1 Die Trinkwasserverordnung …

a befolgt in allen Punkten die in Europa geltenden Richtlinien.

b bestimmt, welche Verantwortung die Anbieter tragen.

c wird von der staatlichen Behörde für das Gesundheitswesen kontrolliert.

2 Das Trinkwasser …

a darf schädliche Substanzen bis zu einem bestimmten Prozentsatz enthalten.

b ist zu 30 Prozent von ungewisser Herkunft.

c kann trotz strenger Kontrollen gelegentlich gesundheitsschadlich sein.

3 Vor dem Verbrauch wird das Wasser …

a durch Rohre vom Wasserversorger zum Wasserwerk geleitet.

b vom Hausbesitzer auf Reinheit überprüft.

c zuerst kontrolliert und wenn nötig gesäubert.

4 Um die vorgesehenen Nitrat-Grenzwerte nicht zu überschreiten, …

a darf man im Landbau nur bestimmte Pflanzenschutzmittel verwenden.

b gibt man klares Wasser hinzu.

c verpflichtet man die Landwirte, generell keine Düngemittel zu verwenden.

5 Das Bundesumweltamt betont, dass …

a das natürliche Wasser hundertprozentig rein ist und keinerlei fremde Substanzen enthält.

b man das Leitungswasser unbesorgt auch Säuglingen geben kann.

c man das Wasser vor jeglicher Nutzung im Haushalt unbedingt abkochen sollte.



LIVEWORKSHEETS

Arena ÖSD B2/J

Arbeitszeit insgesamt 90 min

5 Punkte

Aufgabe 2 Blatt 1

Lies die 10 Überschriften auf Blatt 1 und die 5 Texte auf Blatt 2. Suche dann zu jedem Text (1-5) die passende Überschrift (A-K) und schreibe den Buchstaben auf die Linie über dem Text (1 Überschrift: _____). Pro Text gibt es nur eine richtige Lösung.

A Wie man gute von schlechten Ratschlägen unterscheiden kann

B Kinderbetreuung bis nach dem Erwachsenwerden

C Essgewohnheiten sicheres Indiz für Charaktereigenschaften

D Hoher Fleischkonsum Zeichen von Wohlstand

E Gesundheitsgefahr Veganismus

F Im Dorf ist das Leben sicherer

G Erfahrungsoffenheit garantiert Ehestabilität

H Warum gut gemeinte Ratschläge oft nicht akzeptiert werden

I Scheidungsrisiko Charakter

K Veganismus im Vormarsch



LIVEWORKSHEETS

Aufgabe 2 Blatt 2

1 Überschrift: _____

Je höher die Schulbildung und das Einkommen sind, desto gesünder ernähren sich die Deutschen. Wer wenig verdient, isst dagegen überproportional viel Fleisch. Diese Ergebnisse bestätigen Untersuchungen immer wieder. Der verträckte Zusammenhang: In der neuen Unübersichtlichkeit kommt jedem Gericht, neben Brennwert und Nährstoffen, ein besonderer symbolischer Gehalt zu. Rohkostsalat und veganes Curry signalisieren, dass der Esser sich diszipliniert, auf sich achtet, verantwortungsvoll in die Zukunft blickt – Eigenschaften, die in unserer Zeit hoch angesehen sind. Ein gesunder Ernährungsstil ist für Menschen aus höheren Schichten ein Mittel, ihre Milieuzugehörigkeit zu demonstrieren und sich gleichzeitig von anderen gesellschaftlichen Gruppen abzugrenzen.

2 Überschrift: _____

SOS-Kinderdorfmütter und -väter leben zusammen mit den ihnen anvertrauten Kindern und gestalten das Familienleben nach eigenen Vorstellungen: Gemeinsam zu Mittag essen, bei den Hausaufgaben helfen, spielen, musizieren, basteln und Gute-Nacht-Geschichten vorlesen. Sie sind für die betreuten Kinder emotionale Bezugsperson, oft auch über die Zeit im Kinderdorf hinaus. Zugleich sind sie pädagogische Fachkraft und leiten ein kleines Team von pädagogischen und hauswirtschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, die in der Kinderdorffamilie mitwirken. Typisch für den Berufsalltag ist das dichte soziale Netz aus Erziehern/-innen, Sozialpädagogen/-innen, Psychologen/-innen und hauswirtschaftlichen Kräften. Gemeinsam sorgen sie für ein sicheres Zuhause.

3 Überschrift: _____

Nicht umsonst heißt es „Ratschläge sind auch Schläge", weil diese einem Fehler vor Augen führen, bewusst machen, dass man gerade auf dem falschen Weg ist. Solche Erkenntnisse greifen das Selbstbewusstsein an. Man möchte auf gute Ratschläge in der Regel nicht hören, denn nicht selten stellen sie das eigene Handeln in Frage. Um einen Rat anzunehmen, muss dieser von der richtigen Person kommen und man muss darum gebeten haben. Das ist Grundvoraussetzung, unerwünschte Ratschläge stoßen bei den meisten auf taube Ohren. Doch ein guter Rat kann wertvoll oder gar lebenswichtig sein. Die Frage ist, ob man bereit ist, ihn zu hören und anzunehmen.

4 Überschrift: _____

Viele Deutsche ernähren sich nur von Obst und Gemüse, Getreide und Nüssen. Das kann gesund sein – wenn man bestimmte Regeln beachtet. Brokkoli, Paprika und Co. sind gesund. Nur für Kleinkinder ist vegane Ernährung nicht geeignet. Rund eine Million Menschen in Deutschland ernähren sich heute vegan, schätzt der Vegetarierbund Deutschland auf Grundlage von Umfragen. Allein in Berlin gibt es inzwischen rund 50 vegane Restaurants, in München serviert selbst das Oktoberfest neben Fleisch nun tierfreie Holzfäller-Grillsteaks und veganen Leberkäse, und im vergangenen Jahr verzeichnete der deutsche Buchmarkt mehr als 200 Neuerscheinungen veganer Kochbücher.

5 Überschrift: _____

Als gesichert gilt, dass Verträglichkeit und Erfahrungsoffenheit einen positiven, emotionale Unsicherheit und Nervosität hingegen einen negativen Effekt auf die eheliche Zufriedenheit haben. Allerdings gibt es auch Studien, die den Einfluss von Erfahrungsoffenheit eher als ein Risiko für die Ehestabilität sehen. Diederik Boertien und Dimitri Mortelmans haben jetzt den Versuch unternommen, den Einfluss des Charakters als Scheidungsrisiko im Zeitverlauf zu studieren und ihre Befunde sogar noch durch einen Vergleich von Daten aus Deutschland, Großbritannien und dem flämischen Teil Belgiens zu erhärten. Diese Länder verfügen über die dafür notwendigen Datensammlungen, die sowohl sozlostrukturelle wie auch psychologische Merkmale der Befragten in Zeitverläufen erfassen.

LIVEWORKSHEETS

Aufgabe 3

Arbeitszeit insgesamt: 90 min

5 Punkte

Situation: Du hast eine Kopie des folgenden Zeitungsartikels bekommen. Leider ist der rechte Rand abgeschnitten. Rekonstruiere den Text, indem du die fehlenden Wörter bzw. Wortteile an den rechten Rand (siehe Beispiel a, b, c) schreibst. Es gibt für jede Lücke eine Lösung mit maximal 3 Buchstaben.

Die Europäische Kommission hat neulich das (a)
Free-Interrail-Ticket leider drastisch zu kons (b)
mengekürzt. Das ursprüngliche Konzept sah (c)

vor, dass jeder Europäer an seinem 18. Gebu _____ (1)
tag einen Gutschein für ein Interrail-Ticket _____ (2)
hält. Damit hätten also alle Jugendlichen die _____ (3)
lichkeit gehabt, 30 Tage lang durch Europa _____ (4)
reisen, dabei andere Menschen kennenzuler _____ (5)
und Vorurteile abzubauen. Das nun von _____ (6)
EU-Kommission vorgestellte Pilotprojekt sie _____ (7)
wie erwartet, statt dieser großzügigen Lösung _____ (8)
Mini-Programm vor. Ab diesem Sommer kön _____ (9)
Jugendliche einen Zuschuss von bis zu 530 Euro _____ (10)
Reisen durch Europa beantragen. Dafür wird _____ (11)
Budget von 2,5 Millionen Euro bereitgestellt. _____ (12)
Zahl der zu bewilligenden Anträge ist auf 7.000 _____ (13)
grenzt. Die Auswahl der Teilnehmer erfolgt anh _____ (14)
von Projekten, die Klassen bei dem Schulprogr _____ (15)
eTwinning eingereicht haben. Die Reise können _____ (16)
Schüler hinterher auch alleine antreten. Das Pilot _____ (17)
jekt ist zunächst als einmalige Aktion angelegt. _____ (18)
der der 30. Geburtstag des Erasmus-Programms _____ (19)
Förderung von längeren Auslandsaufenthalten _____ (20)
Unis gefeiert werden soll.

LIVEWORKSHEETS

Aufgabe 4

Arbeitszeit insgesamt
90 min
5 Punkte

Situation: Im folgenden Werbebrief fehlen einige Wörter. Lies den Text und ergänze die fehlenden Wörter (1-10). Die Lösungen müssen sinngemäß passen und grammatikalisch korrekt sein. Es gibt für jede Lücke eine Lösung mit einem Wort. Keine Lücke darf leer bleiben.

Nachhilfe gesucht?

Liebe Schüler,
wenn ihr auf der Suche (0) nach einem Nachhilfelehrer seid, und nicht wisst, wer der richtige für euch ist, dann können wir euch helfen. Sagt uns einfach, in welchem Fach (1) _____ Hilfe braucht, und wir schicken euch eine Liste mit überprüften Nachhilfelehrern aus unserer Umgebung. Auf der Liste werdet ihr auch Bewertungen (2) _____ Lehrer von anderen Schülern finden, um euch einen Eindruck über die Lehrkraft zu verschaffen. Der Nachhilfeunterricht findet meist beim Schüler zu Hause (3) _____ oder auch nach Absprache beim Lehrer zu Hause. Der Erhalt der Namensliste ist natürlich nicht verbindlich. Ihr könnt mit (4) _____ Eltern den potenziellen Lehrer zu euch nach Hause zum Kennenlernen einladen. Danach, und (5) _____ die Chemie zwischen euch stimmt, könnt ihr eure eigenen Unterrichtstermine vereinbaren. Wir garantieren euch, dass es bei (6) _____ keine Vertragslaufzeiten, keine monatlichen Gebühren und keine Mindeststundenanzahl gibt. Wir wissen, wie wichtig gute Noten (7) _____ der Schule sind. Deshalb besteht unser Team nur aus erfahrenen Lehrern, um euch mit Sicherheit zum Erfolg (8) _____ führen. Fühlt euch bitte frei, uns all eure Fragen an nachhilfe@lehrerfueralle.com zu senden. Wir schicken euch umgehend (9) _____ Antwort. Wenn ihr weitere Informationen über unser Team haben wollt, besucht einfach (10) _____ Homepage www.nachhilfelehrerfueralle.de. Wir sind sicher, dass wir die Lösung für euch sind!
Euer Nachhilfeteam



LIVEWORKSHEETS