



National
Qualifications
2026

X834/77/11

German Reading and Translation

MONDAY, 18 MAY

9:00 AM – 10:30 AM

Total marks — 50

SECTION 1 — READING — 30 marks

Attempt ALL questions.

Write your answers clearly, in **English**, in the answer booklet provided. In the answer booklet you must clearly identify the question number you are attempting.

SECTION 2 — TRANSLATION — 20 marks

Attempt to translate the whole extract.

Write your translation clearly, in **English**, in the answer booklet provided. In the answer booklet you must clearly identify the section number you are attempting.

You may use a German dictionary.

Use **blue** or **black** ink.

You must leave your answer booklet on your desk; if you do not, you could lose all the marks for this paper.



* X 8 3 4 7 7 1 1 *

SECTION 1 — READING — 30 marks

Attempt ALL questions

Read the whole article carefully and then answer, in **English**, ALL the questions that follow.

The article is about how Artificial Intelligence (AI) is having an impact on society nowadays.

Künstliche Intelligenz — Technologie der Zukunft?

In den letzten Jahrzehnten hat die Technologie unsere Gesellschaft rasant verändert und eine digitale Revolution ausgelöst. In dieser Revolution ist die Künstliche Intelligenz (KI) einer der wichtigsten Entwicklungen. Diese Technologie ermöglicht Computern und Maschinen, menschliches Lernen zu imitieren, Herausforderungen schnell zu überwinden und schwierige Entscheidungen zu treffen. In unserer Gesellschaft gibt es nicht nur positive Erwartungen, sondern auch Besorgnis über die Auswirkungen dieser leistungsstarken Technologie.

KI-Apps sind ein wichtiger Bestandteil unseres täglichen Lebens geworden, denn sie vereinfachen unser Leben. Digitale Assistenten wie Siri und Alexa können das Licht im Wohnzimmer ausschalten, das Handy kann eine Reise mit Echtzeit-Verkehrsinformationen planen und die Algorithmen in sozialen Netzwerken filtern die Inhalte auf der Grundlage unserer Vorlieben. Diese Technologien verändern auch die Art und Weise, wie wir mit Informationen und miteinander interagieren. Experten sind optimistisch, was das Potenzial der KI angeht, denn KI kann die Industrie unterstützen und globale Herausforderungen wie Klimawandel, Welthunger und Armut bewältigen.

Peter Leibnitz, Informatikprofessor an der Universität Berlin, hebt das Potenzial der KI hervor: „Künstliche Intelligenz kann uns helfen, einige der größten Probleme zu lösen, mit denen wir heutzutage konfrontiert sind. Ihre Fähigkeit, Daten in großen Mengen schnell zu analysieren und Muster zu erkennen, kann zu erstaunlichen Lösungen in Bereichen wie Gesundheitswesen, Umweltschutz und Bildung führen. Das schnelle Wachstum der KI in verschiedenen Sektoren stellt jedoch wichtige Fragen zum Datenschutz, zur Arbeitsplatzsicherheit und zur Ethik. Mit der fortschreitenden Verbesserung der KI-Technologie wächst die Sorge, dass traditionelle Arbeitsplätze durch die Automatisierung ersetzt werden.“

Maria Schneider, Geschäftsführerin einer erfolgreichen Marketingagentur, befürwortet KI, da sie glaubt, dass KI das Kundenerlebnis verbessern und Prozesse vereinfachen kann. Ihr Unternehmen nutzt KI-Tools, um Kundenbedürfnisse vorherzusagen und personalisierte Marketingkampagnen zu erstellen. Sie sagt: „KI hat das Potenzial zu verändern, wie wir Geschäfte machen. Durch die Automatisierung von Routineaufgaben können wir es unseren Mitarbeitern ermöglichen, sich auf kreativere und strategischere Aufgaben zu konzentrieren.“

Maria betont jedoch auch, dass die Unternehmen die sozialen Auswirkungen dieser Technologien im Auge behalten müssen. „Während KI Wachstum und Innovation vorantreiben kann, müssen wir sicherstellen, dass wir niemanden zurücklassen“, mahnt sie. Wir müssen alle zusammenarbeiten, um ein Gleichgewicht zwischen technologischem Fortschritt und humanistischen Werten zu finden, sodass jeder profitieren kann.

Außerdem liegen die Vorteile der KI im Bildungsbereich auf der Hand. Sie kann Lernerfahrungen individualisiert gestalten, akademische Ergebnisse verbessern und die Arbeitsbelastung der Lehrkräfte verringern. Intelligente Tutorsysteme können sich auf den Lernstil und das Lerntempo der einzelnen Schüler einstellen und personalisiertes Feedback und Ressourcen bereitstellen. Dies kann das Engagement erhöhen und die Lernerfahrung verbessern.

Lehrer und Eltern warnen jedoch vor den Problemen: die übermäßige Abhängigkeit von der Technologie im Klassenzimmer und die Auswirkungen auf die soziale und emotionale Entwicklung der Schüler. Diese Entwicklung wird von vielen als besorgniserregend betrachtet.

45 Darüber hinaus besteht ein Bedarf an mehr Forschung darüber, wie KI die mentale Gesundheit, das Wohlbefinden und die sozialen Interaktionen junger Menschen beeinflusst. Die zunehmende Abhängigkeit von der Technologie kann bei jungen Menschen zu Gefühlen der Isolation, Ängsten und anderen Problemen führen. Die Bewältigung dieser Probleme erfordert die Zusammenarbeit zwischen Lehrern, Wissenschaftlern und Technologieentwicklern. Das ist wichtig, denn junge Menschen müssen unterstützt werden, mit modernen Technologien richtig umzugehen, sodass sie besser auf die digitale Welt der Zukunft vorbereitet sind.

50 Maria Schneider betont: „Die Bildung muss sich mit der Technologie weiterentwickeln. Wir müssen die nächste Generation darauf vorbereiten, neben der KI zu arbeiten und nicht von ihr überschattet zu werden“. Sie ist der Meinung, dass die Integration von KI in die Bildungssysteme von entscheidender Bedeutung ist. Schüler müssen die Fähigkeiten entwickeln, um auf dem künftigen Arbeitsmarkt erfolgreich zu sein.

55 KI verändert unsere Welt und unsere Zukunft in erheblichem Maße und beeinflusst, wie wir als Gesellschaft arbeiten, interagieren und zusammenleben. Wir stehen am Anfang dieser technologischen Revolution und wir müssen sorgfältig handeln, sodass wir eine gerechte Gesellschaft und eine nachhaltige Zukunft für alle schaffen.

Questions

MARKS

Re-read lines 1–6.

1. Over the past decades, technology has radically changed our society.
 - (a) What does the writer say about Artificial Intelligence? 1
 - (b) What does Artificial Intelligence allow computers and machines to do? State any **two** things. 2
 - (c) What is the reaction of society to this new technology? 1

Re-read lines 7–14.

2. AI apps are now an important part of our daily lives.
 - (a) In what ways do AI apps make our lives easier? State any **two** things. 2
 - (b) Experts are optimistic about the potential of AI. Why is this? 2

Re-read lines 23–28.

3. Maria Schneider is the CEO of a successful marketing agency.
 - (a) Why is she in favour of using AI in her agency? State any **three** things. 3
 - (b) What does the automation of routine tasks allow her employees to do? 1

Questions (continued)

Re-read lines 29–33.

4. Maria says that we all have to work together. Why does she think this? State **one** thing. 1

Re-read lines 34–38.

5. What advantages can AI bring to education? State any **three** things. 3

Re-read lines 39–41.

6. Parents and teachers warn that there are downsides to AI. What are these? State any **two** things. 2

Re-read lines 42–48.

7. The writer states that there needs to be more research into how AI influences young people's mental health and social interactions.
- (a) Why is this? 1
- (b) What can we do to tackle these problems? 1
- (c) Why is this important? State any **one** thing. 1

Re-read lines 49–53.

8. Maria Schneider thinks that education needs to develop with technology. Why is this? State any **two** things. 2

Now consider the article as a whole.

9. What is the writer's overall purpose in writing about this subject? Justify your response with close reference to the points made and the language used. 7

SECTION 2 — TRANSLATION — 20 marks

10. Translate the underlined section into English (lines 15–22): 20
- Peter Leibnitz, Informatikprofessor an der Universität Berlin . . . dass traditionelle Arbeitsplätze durch die Automatisierung ersetzt werden.*

[END OF QUESTION PAPER]

[OPEN OUT]

DO NOT WRITE ON THIS PAGE

[BLANK PAGE]

DO NOT WRITE ON THIS PAGE