

Aufgaben zu Text 1 (Die Roboter kommen)

- ⇒ 101 Max hat einen Schönheitsfehler, denn ... _____ / 1 P.
(a) Max ist eine normale Katze.
(b) Max ist aus Metall.
(c) Max kratzt ständig.
- ⇒ 102 Das tschechische Wort „Robot“ bedeutet: _____ / 1 P.
(a) Maschine.
(b) Apparat.
(c) Zwangsarbeit.
- ⇒ 103 Im Text ist die Rede von gefährlichen Spezialaufgaben, die Roboter übernehmen. Nennen Sie zwei mögliche Beispiele. _____ / 2 P.
• _____
• _____
- ⇒ 104 In dem Text wird beschrieben, welche Arbeiten und Aufgaben Roboter heute übernehmen. Was glauben Zukunftsforscher, wie viel Arbeit die Roboter in Zukunft übernehmen werden? Notieren Sie dazu eine Aussage. _____ / 1 P.
• _____

- ⇒ 105 Es gibt Roboter, die bereits Aufgaben im Dienstleistungsbereich übernehmen. Notieren Sie zwei Aufgaben aus dem Text. _____ / 2 P.
• _____
• _____
- ⇒ 106 Ein Geschirrspüler ist kein Roboter. Führen Sie einen Grund dafür an. _____ / 1 P.
• _____

- ⇒ 107 Über das Aussehen von Robotern vertritt Raul Rojas die Meinung, ... _____ / 1 P.
(a) dass sie dem Menschen ähnlich sein müssen, denn so gleichen sie den Robotern in Science-Fiction-Filmen.
(b) dass sie dem Menschen nicht ähnlich sein müssen, denn sie bewegen sich auf Rädern sicherer.
(c) dass sie dem Menschen sehr ähnlich sein müssen, denn sie bewegen sich auf Beinen sicherer.
- ⇒ 108 Reinhard W. Lafrenz hat über das Aussehen von Robotern eine bestimmte Vorstellung. (a) Nennen Sie zwei Merkmale und (b) Lafrenz' Begründung dafür. _____ / 2 P.
(a) • _____
• _____
(b) Begründung: _____ / 1 P.

- 109 Für Wissenschaftler ist die Entwicklung eines Roboters, der Fußball spielen kann, interessant, ... _____ / 1 P.
(a) weil die Roboter verschiedene Bewegungsabläufe „lernen“.
(b) weil die Roboter jetzt schon gegen Menschen Fußball spielen.
(c) weil die Roboter besser als eine Mannschaft aus Menschen spielen.

- 110 Obwohl die Roboter z.B. besser Schach spielen können als Menschen, sind sie dem Menschen nicht überlegen. Belegen Sie dies durch zwei Aussagen aus dem Text. _____ / 2 P.

•

•

- 111 In diesem Text geht es im Wesentlichen darum, ... _____ / 1 P.
(a) über die Entwicklung von Robotern zu informieren.
(b) vor dem Einsatz von Robotern zu warnen.
(c) für die Anschaffung von Robotern zu werben.

- 112 Es gibt Leute, die sich Aibo statt eines richtigen Hundes anschaffen. Welche Gründe könnten diese Personen dazu veranlassen? Notieren Sie einen Grund. _____ / 1 P.

•

Aufgaben zur Grafik 2 (Gefragte Helfer)

- 201 Die Grafik bezieht sich auf ... _____ / 1 P.
(a) Europa.
(b) die USA.
(c) die ganze Welt.

- 202 Der Einsatz von Robotern im privaten Bereich wird sich von 2002 bis 2006 vergrößern. _____ / 1 P.
(a) Er wird sich etwa um das Sechseinhalbfache vergrößern.
(b) Er wird sich etwa um das Viereinhalbfache vergrößern.
(c) Er wird sich etwa um das Dreifache vergrößern.

- 203 In der Grafik wird zwischen dem privaten und professionellen Bereich unterschieden. In welchem der beiden Bereiche gab es 2002 einen höheren Anteil an Robotern? _____ / 1 P.

- 204 Entnehmen Sie der Statistik, in welchem Bereich bis 2006 der geringste Zuwachs – in Stück – erwartet wird. _____ / 1 P.

⇒ 205 Nennen Sie drei Bereiche im professionellen Bereich, in denen bereits 2002 eine hohe Anzahl von Robotern eingesetzt wurde. _____ / 3 P.

•

•

•

⇒ ⇒ ⇒ 206 Entnehmen Sie der Statistik, in welchem Bereich bis 2006 der höchste Zuwachs – in Stück – erwartet wird. _____ / 1 P.

⇒ ⇒ ⇒ 207 In der Medizin wird für 2006 ein sehr hoher Anteil an Robotereinsatz angenommen. Nennen Sie, unabhängig von der Grafik, einen Bereich, in dem Roboter verstärkt eingesetzt werden. _____ / 1 P.

•

Aufgaben zu Text 3 (Moral in Dosen)

⇒ ⇒ 301 Bei Robotern entstehen Probleme bei der Einhaltung moralischer Regeln ... _____ / 1 P.
(a) im alltäglichen Leben und in Ausnahmesituationen.
(b) in Ausnahmesituationen.
(c) niemals.

⇒ ⇒ 302 Die Wissenschaftler halten es für möglich, dass Roboter ab einem hohen Entwicklungsstand intelligenter werden als Menschen. Wodurch könnte das geschehen? _____ / 1 P.

⇒ ⇒ 303 Thomas Christaller ist der Meinung, dass hoch entwickelte Roboter Menschenrechte erhalten müssten? Führen Sie seine beiden Gründe an. _____ / 2 P.

•

•

⇒ ⇒ 304 In diesem Text geht es vor allem um Folgendes: _____ / 1 P.
(a) Der Autor warnt vor Robotern als zukünftige Bedrohung für den Menschen.
(b) Der Autor informiert über die Merkmale von Robotern.
(c) Der Autor informiert über die zukünftige Entwicklung von Robotern und mögliche Folgen.

⇒ ⇒ 305 Den Fahrerassistenzsystemen werden weniger Funktionen eingebaut _____ / 1 P.
als bisher möglich ist. Notieren Sie einen Grund.

•

⇒ ⇒ 306 Es gibt Wissenschaftler, die der Meinung sind, Roboter müssten später _____ / 1 P.
Autonomie erhalten. Über welche Fähigkeit müssen sie dann unter
anderen verfügen?

•

⇒ ⇒ ⇒ 307 Intelligenz ist ein „emergentes“ Phänomen. Heute weiß man, ... _____ / 1 P.
(a) dass sich Intelligenz durch eine Abfolge von Anweisungen, die pro-
grammiert worden sind, konstruieren lässt.
(b) dass ein Roboter sich niemals intelligent verhalten wird.
(c) dass Intelligenz von selbst entsteht, wenn ein Elektronengehirn sehr
komplex angelegt ist.

Aufgaben zu Text 1 und 3

⇒ ⇒ 381 Prüfen Sie, welche beiden Aussagen zu den beiden Texten passen. _____ / 1 P.
Kreuzen Sie sie an. _____ / 1 P.

- (a) Heutige Roboter verfügen nicht über eine dem Menschen vergleichbare Intelligenz, da sie nur auf ein Gebiet spezialisiert sind.
- (b) Roboter handeln automatisch moralisch, wenn sie entsprechend programmiert sind.
- (c) Jeder Roboter verfügt über eine freundliche „KI“.
- (d) Das Problem von Ethik und Moral bei zukünftigen Robotern ist noch nicht geklärt.

⇒ ⇒ 382 Der Science-Fiction-Autor Isaac Asimov legte für seine Roboter drei _____ / 1 P.
Gesetze zugrunde:
Gesetz 1: Ein Roboter darf einem Menschen keinen Schaden zufügen
oder durch Untätigkeit zulassen, dass ihm Schaden zugefügt
wird.
Gesetz 2: Ein Roboter muss die Befehle eines Menschen befolgen, es
sei denn, diese Befehle verletzen das erste Gesetz.
Gesetz 3: Ein Roboter muss seine eigene Existenz schützen, es sei
denn, dies würde das erste oder das zweite Gesetz verletzen.
(a) Auf welches Gesetz müsste sich bei Isaac Asimov ein Roboter
berufen, dessen menschlicher Herr raucht, und (b) wie würde sich der
Roboter verhalten?

(a) _____ / 1 P.

(b) _____ / 1 P.

Aufgaben zum literarischen Text 4 (Der Zauberlehrling)

⇌ ⇌ 401 Nennen Sie zwei Gründe, weshalb der Lehrling den Besen verzaubert. _____ / 2 P.

•

•

⇌ ⇌ 402 Nennen Sie zwei Versuche, die der Zauberlehrling zur Rettung der Situation unternimmt. _____ / 2 P.

•

•

⇌ ⇌ 403 Der Zauberlehrling wird in Angst und Schrecken versetzt, weil er die Konsequenzen für sein Verhalten tragen muss. Was ist falsch an seinem Verhalten? _____ / 1 P.

⇌ ⇌ ⇌ 404 Benennen Sie (a) das Problem, das beim Einsatz des Besens entsteht, und führen Sie (b) den Grund für das Problem an.
(a) _____ / 1 P.

(b) _____ / 1 P.

⇌ ⇌ ⇌ 405 Notieren Sie zwei Gemeinsamkeiten, die der Besen mit einem Roboter aufweist. _____ / 2 P.

•

•

⇌ ⇌ ⇌ 406 Worüber müsste der Mensch beim Einsatz von Robotern verfügen, was dem Zauberlehrling offensichtlich fehlt? Nennen Sie einen Aspekt. _____ / 1 P.

•

- ⇌ ⇌ ⇌ 407 Setzen Sie die Aussage der Verse „Herr, die Not ist groß! / Die ich rief, die Geister, / Werd' ich nun nicht los“ in Beziehung zu den Texten 1 und 3. Nennen Sie zwei Beispiele aus Text 3. _____ / 2 P.

• _____

• _____

Aufgaben zum Werbetext 5 (Aibo)

- ⇌ 501 Kreisen Sie im Text drei umgangssprachliche Wendungen ein. _____ / 3 P.

- ⇌ 502 „Aibo“ wird im Werbetext in Zeile 5 adjektivisch verwendet. Durch welches Wort lässt sich „aibo...“ ersetzen? _____ / 1 P.

- ⇌ 503 In Zeile 15 werden „Füttern“ und „Bürsten“ groß geschrieben. Geben Sie (a) eine Begründung dafür an und notieren Sie (b), um welche Wortart es sich ursprünglich dabei handelt.

(a) _____ / 1 P.

(b) _____ / 1 P.

- ⇌ 504 In Zeile 18 steht der Satz „Und Sie können dabei zufrieden in Ihrem Sessel sitzen“. Bestimmen Sie Subjekt, Prädikat und finite Verbform dieses Satzes.

Subjekt: _____ / 1 P.

Prädikat: _____ / 1 P.

finite Verbform: _____ / 1 P.

- ⇌ 505 Führen Sie (a) eine Umstellprobe zum Satz „Aibo dockt sich wie von selbst an seine Ladestation an“ durch und notieren Sie diese! Geben Sie (b) einen Grund an, warum der Verfasser „Aibo“ an den Anfang gestellt hat.

(a) _____ / 1 P.

(b) _____ / 1 P.

- ⇌ 506 Im Wörterbuch wird „krass“ mit „scharf, grell, extrem, außerordentlich“ erklärt. Ersetzen Sie in Zeile 3 „krass“ mit einem passenden Wort. _____ / 1 P.

- ⇌ ⇌ 507 (a) Unterstreichen Sie im Text zwei unvollständige Sätze. (b) Wählen Sie einen davon aus und bilden Sie ein Satzgefüge mit Haupt- und Gliedsatz. _____ / 2 P.
(a) _____ / 2 P.
(b) _____

- ⇌ ⇌ 508 Der letzte Satz ist eine indirekte Aufforderung zum Kauf von „Aibo“ (Zeile 20). Formulieren Sie nun einen Satz, in dem Sie eine direkte Aufforderung zum Kauf mit Hilfe eines Imperativs formulieren. _____ / 2 P.

- ⇌ ⇌ 509 In den Zeilen 14 und 15 finden Sie ein stilistisches Mittel. (a) Nennen Sie es. (b) Notieren Sie eine betreffende Textstelle. _____ / 1 P.
(a) _____ / 1 P.
(b) _____
- ⇌ ⇌ ⇌ 510 Bei diesem Text handelt es sich um einen Werbetext. Notieren Sie zwei sprachliche Merkmale, an denen Sie das erkennen. _____ / 2 P.
• _____

• _____

- ⇌ ⇌ ⇌ 511 In den Zeilen 12 –18 finden Sie Adjektive. (a) Entscheiden Sie, ob es sich um adverbial oder attributiv gebrauchte Adjektive handelt. Notieren Sie je eines. (b) Es gibt hier wertende und beschreibende Adjektive. Notieren Sie ein wertendes Adjektiv. _____ / 1 P.
(a) adverbial gebraucht: _____ / 1 P.

attributiv gebraucht: _____ / 1 P.

(b) wertendes Adjektiv: _____ / 1 P.

Schreibaufgabe 6 (Roboter als Pflegepersonal)

Stellen Sie sich vor, in 20 Jahren werden Roboter als Pflegepersonal im Krankenhaus eingesetzt und Sie liegen im Krankenhaus und werden dort von so einem Pflegeroboter versorgt.

Schreiben Sie einen Brief an eine Person Ihrer Wahl, teilen Sie ihr mit, dass Sie mit dieser Pflege sehr unzufrieden sind und begründen Sie, dass Sie unbedingt von dieser Art der Pflege befreit werden wollen.

Tipp: Lesen Sie sich zunächst alle von Ihnen zu erfüllenden Aufgaben durch, ehe Sie mit dem Schreiben beginnen.

- 601 Beginnen Sie Ihren Brief mit dem folgenden Satz: _____ / 1 P.
*Lieber ..., ich halte es nicht länger aus, du musst mich hier herausholen.
Stell dir vor, eben ...*
- 602 Beschreiben Sie dann zuerst eine Situation, die Sie gerade mit dem _____ / 2 P.
Pflegeroboter erlebt haben und die Sie besonders gegen diese Art der
Pflege aufbringt.
- 603 Stellen Sie eine Behauptung/These auf. _____ / 1 P.
- 604 Begründen Sie Ihre Behauptung und führen Sie ein Beispiel/einen Beleg _____ / 2 P.
dazu aus.
- → 605 Verstärken Sie Ihre Meinung durch ein zweites Argument, das Sie _____ / 3 P.
durch zwei Beispiele/Belege stützen.
- → 606 Beachten Sie dabei die Reihenfolge der beiden Argumente, indem Sie _____ / 2 P.
sie gewichten.
- → 607 Stellen Sie nun zwei alternative angemessene Forderungen und _____ / 3 P.
beziehen sich dabei auf Ihr stärkeres Argument. (Entweder ... oder ...)
- → → 608 Finden Sie eine Formulierung, an der deutlich wird, dass Sie sich die _____ / 1 P.
Gegenposition Ihres Adressaten vorstellen.
- → → 609 Knüpfen Sie an die Gegenposition an und nehmen Sie zwei mögliche _____ / 2 P.
Einwände Ihres Adressaten vorweg.
- → → 610 Entkräften Sie dann jeden der Einwände. _____ / 2 P.
