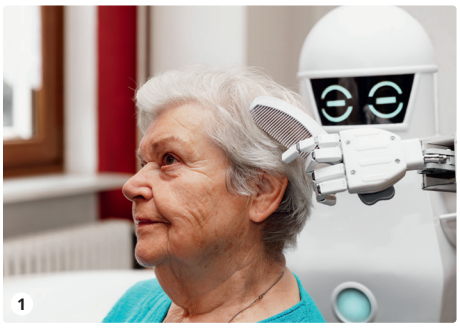
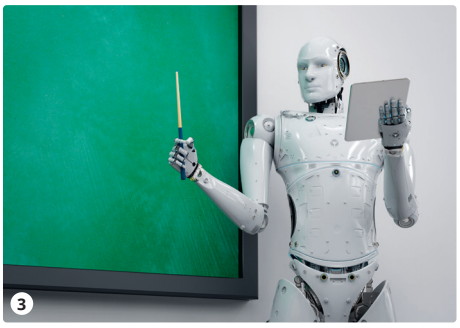
3 ROBOTER IN SOZIALEN BERUFEN

a) Sprechen Sie zu zweit über die folgenden Fragen und machen Sie Notizen.

- Was sehen Sie auf den Bildern? Welche Berufsfelder werden hier dargestellt?
- Welche Vor- und Nachteile hat der Einsatz von Robotern in diesen Berufsfeldern?





b) Ist der Einsatz von Robotern in sozialen Berufen sinnvoll? Diskutieren Sie im Kurs. Die eine Hälfte des Kurses ist für den Einsatz von Robotern in sozialen Berufen, die andere ist dagegen. Gehen Sie wie folgt vor:

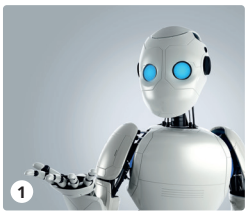
- Verteilen Sie zunächst folgende Rollen: Befürworter, Gegner und Moderator.
- Sammeln Sie zur Vorbereitung auf die Diskussion wichtige Themenvokabeln und Argumente in Ihrer Gruppe. (Auch die Moderatorin / der Moderator sollte sich mit dem Wortschatz und den möglichen Argumenten beider Gruppen auseinandersetzen.)
- Diskutieren Sie im Kurs. Nutzen Sie als Moderatorin/Moderator die Redemittel aus Kapitel 31.

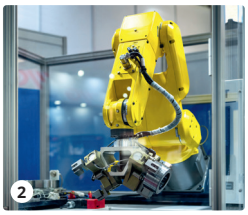
c) Sie sollen einen Roboter für den Einsatz in einem sozialen Beruf entwerfen. Arbeiten Sie in Gruppen und designen Sie gemeinsam ein Roboter-Modell. Sie können dazu zeichnen oder Robotervorlagen aus dem Internet verwenden. Stellen Sie Ihren Roboter anschließend im Kurs vor.

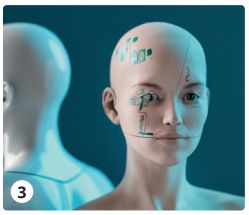
Überlegen Sie vorab in Ihrer Gruppe:

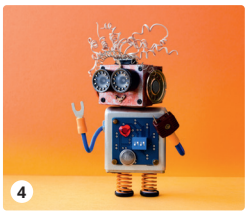
- In welchem Bereich soll dieser Roboter konkret genutzt werden (z. B. Altenpflege, Schule)?
- Welche Funktionen soll der Roboter haben?
- Wie muss der Roboter aussehen, damit er in diesem Bereich erfolgreich eingesetzt werden kann?

Nutzen Sie zur Inspiration die folgenden Bilder und überlegen Sie, in welchen Arbeitsbereichen welches Design sinnvoll ist.









Akademie Deutsch B2+ | ISBN 978-3-19-161650-2 | © 2021 Hueber Verlag

Cover: Collage © Daniela Vrbanovic, D.A.N.dock, Aachen; fließende Form © Shutterstock/ ConnectVector; Füllung fließende Form © Shutterstock/bestber; Konturen Personen © Shutterstock/Billion Photos

U2: © Digital Wisdom

Ganzes Buch: Tabletrahmen © fotolia/ mpfphotography

S. 4: 1 © Getty Images/iStock/KoliadzynskaIryna; 2 © Getty Images/E+/sturti; 3 © Getty Images/iStock/ PeopleImages.com; 4 © Getty Images/iStock/SolStock
S. 7: © Getty Images/iStock/fmajor
S. 12: Ü7 links © Robert Kneschke – stock.adobe.com
S. 16: © Prostock-studio – stock.adobe.com
S. 34: 1 © Getty Images/iStock/fizkes; 2 © Getty Images/iStock/LightFieldStudios; 3 © Getty Images/ iStock/valentinrussanov; 4 © Getty Images/iStock/ www.PeopleImages.com; 5 © Getty Images/iStock/ PeopleImages.com; 6 © Getty Images/iStock/ metamorworks
S. 40: Zitat: „Man kann nicht nicht kommunizieren“ © Watzlawick, Paul. Man kann nicht nicht kommunizieren. Das Lesebuch, hg. von Trude Trunk. 1. Auflage. Bern: Hans Huber Verlag 2011.
S. 41: 1 © Getty Images/iStock/Gajus; 2 © Getty Images/iStock/SOL STOCK LTD; 3 © Getty Images/ E+/skynesher; 4 © Getty Images/iStock/Nikada; 5 © Getty Images/E+/NicolasMcComber; 6 © Getty Images/iStock/Nicolas Hansen
S. 44: Ü10a © Getty Images/E+/PeopleImages; Ü10b: 1 © Getty Images/E+/Tempura; 2 © Getty Images/iStock/shironosov; 3 © Getty Images/E+/ PeopleImages; 4 © Getty Images/iStock/GaudiLab
S. 46: 1. Spalte von oben: © Getty Images/iStock/ DragonImages; © Getty Images/iStock/ AntonioGuillem; © Getty Images/E+/alvarez; 2. Spalte von oben: © Getty Images/iStock/ stevanovicigor; © Getty Images/iStock/SVETIKD; © Getty Images/iStock/simpson33
S. 47: oben © Getty Images/iStock/ipopba; unten © Herb – stock.adobe.com
S. 52: Fairphone © Getty Images/iStock/ Simon Zenger
S. 54: © Getty Images/iStock/xijian
S. 61: © Getty Images/iStock/Orla
S. 64: 1 © Getty Images/iStock/sakkmesterke; 2 © Getty Images/iStock/Lin Shao-hua; 3 © Getty Images/E+/golero; 4 © Getty Images/ iStock/Ominodicarta
S. 66: © Getty Images/iStock/Maria Pavlova
S. 67: Demo © Getty Images/iStock/amriphoto; Gletscher © Getty Images/iStock/Geert Smet
S. 68: Gewächshaus © Getty Images/iStock/kieferpix
S. 69: © Getty Images/E+/apomares; Zitat: „Jedes noch so kleine Stückchen Plastik, das in den letzten 50 Jahren produziert wurde und in den Ozean gelangte, ist immer noch irgendwo dort draußen.“ © https://www.independent.co.uk/environment/ greenliving/the-worldsrubbish-dump-atip-that-stretchesfrom-hawaii-to-japan-778016.html
S. 70: von links: © Getty Images/iStock/ rclassenlayouts; © Getty Images/E+/Amax Photo; © mobilise248 – stock.adobe.com; © Getty Images/ iStock/Daisy-Daisy
S. 72: 1 © Getty Images/iStock/themacx; 2 © Getty Images/iStock/VIKTOR FEDORENKO; 3 © Getty Images/iStock/Jon Faulknor 2012; 4 © Getty Images/ iStock/Alberto Masnovo; 5 © Getty Images/iStock/ stevanovic igor; 6 © Getty Images/iStock/Wicki58; 7 © Getty Images/iStock/PeterPhoto; 8 © Getty Images/iStock/narongcp
S. 73: bestäuben © Getty Images/iStock/ Mykhailo Hladchenko
S. 84: 1 © Getty Images/iStock/Andreas O.; 2 © Getty Images/iStock/wojciech kaczkowski; 3 © Getty Images/iStock/rikukankaro.net; 4 © Getty Images/iStock/ Jeanette Fellows
S. 85: © Getty Images/iStock/GROGL
S. 86: © Getty Images/iStock/seb_ra
S. 88: Grafik: Lebensmittelverschwendung © https://www.bmel.de/DE/themen/ernaehrung/ lebensmittelverschwendung/studie-lebensmittel-abfaelle-deutschland.html#:~:text=Der%20 Studie%20zufolge%20betr%C3%A4gt%20 die,Prozent%20(1%2C4%20Mio , abgerufen am 17.03.2021
S. 90: links © Getty Images/iStock/Ohotnik; rechts © Getty Images/iStock/marefoto
S. 93: Mateo © Getty Images/E+/Juanmonino; Katrin © Getty Images/iStock/IHAR ULASHCHYK; Hans © Getty Images/iStock/francescoridolfi.com
S. 96: Pastete© Getty Images/iStock/IAN STENHOUSE; Kohlrabi © Getty Image/iStock/Inna Reznik
S. 97: Mirabelle © Getty Images/iStock/EtiAmmos
S. 99: Alle Gerichte © Getty Images/iStock/nitrub
S. 100: © Getty Images/iStock/Ihor Biliavskyi
S. 102: Ü2 © Getty Images/iStock/Inside Creative House
S. 104: © Getty Images/iStock/animaflora
S. 105: oben © Getty Images/iStock/Georgijevic; unten © Getty Images/iStock/contrastwerkstatt
S. 106: oben © Getty Images/iStock/fizkes; unten © Getty Images/E+/MStudioImages
S. 111: © Getty Images/E+/Jirapong Manustrong
S. 122: 1. Spalte von oben: © Getty Images/iStock/ Pgiam; © Getty Images/iStock/Yamko; © Getty Images/iStock/Michael Haul; © Getty Images/ iStock/Danilin; 2. Spalte von oben: © Getty Images/ iStock/Kwangmoozaa; © Getty Images/iStock/ StephanieFreyPhoto; © Getty Images/iStock/ valtron84; © Getty Images/iStock/pixinoo
S. 125: Frachthafen © Getty Images/iStock/Fabian Wentzel; Zopf © Getty Images/iStock/Christian Horz
S. 126: © Getty Images/iStock/imaginima
S. 134: 1 © Getty Images/iStock/marchmeena29; 2 © Getty Images/iStock/eric1513; 3 © Getty Images/ iStock/Ziga Plahutar; 4 © Getty Images/iStock/ Wolfgang Filser
S. 136: 1 © Getty Images/iStock/Annette Birkenfeld; 2 © Dilok – stock.adobe.com; 3 © Getty Images/ iStock/Ingvar Bjork
S. 137: 4 © Wolfilser – stock.adobe.com; 5 © Getty Images/iStock/zhaojiankang

Akademie Deutsch B2+ | ISBN 978-3-19-161650-2 | © 2021 Hueber Verlag

S. 145: © Getty Images/iStock/onurdongel
S. 147: Ü3a: 1 © Getty Images/iStock/miriam-doerr; 2 © Getty Images/iStock/Mehmet Selim Aksan; 3 © Getty Images/iStock/PhonlamaiPhoto; 4 © Getty Images/iStock/miriam-doerr; Ü3c: 1 © Getty Images/iStock/AAUB; 2 © Getty Images/iStock/WENBIN PHOTO; 3 © Getty Images/iStock/piranka; 4 © Getty Images/iStock/Besjunior
S. 148: Gehirn © Getty Images/iStock/ktsimage
S. 153: © Getty Images/iStock/JONGHO SHIN
S. 155: A © Getty Images/iStock/Henrik5000; B © Getty Images/iStock/Henrik5000
S. 156: C © Getty Images/iStock/kaptnali; D © Getty Images/iStock/forplayday; E © Getty Images/iStock/Jolygon; F © Getty Images/iStock/Mikhail Sotnikov
S. 157: G © Getty Images/iStock/Ekkasit919; H © Getty Images/iStock/iLexx
S. 162: A © Getty Images/iStock/kool99; B © Getty Images/iStock/2018 Mark's Photo; C © PAOLO – stock.adobe.com; D © Getty Images/iStock/nrqemi; E © Getty Images/iStock/Sharon Dominick Photography 2018; F © Getty Images/iStock/jgorzynik; G © Getty Images/iStock/MicroStockHub; H © pict rider – stock.adobe.com; I © Getty Images/iStock/choness
S. 164: Text: Das erste Elektroauto © www.smarterfahren.de/ Trurnit GmbH; Kurbel © Getty Images/iStock/PeteMuller; Elektroauto © Bildwerk – stock.adobe.com; Ford © Getty Images/iStock Editorial/baileystock
S. 165: Text: Das erste Elektroauto © www.smarterfahren.de/ Trurnit GmbH
S. 170: 1 © Getty Images/iStock/LDProd; 2 © Getty Images/iStock/Nithid; 3 © Getty Images/E+/PeopleImages.com; 4 © Getty Images/iStock/Vima; 5 © Getty Images/iStock/mediaphotos; 6 © Getty Images/iStock/vovashevchuk
S. 174: Thermometer © Getty Images/iStock/samarets1984
S. 175: Fächer © Getty Images/iStock/PeterHermesFurian
S. 180: © Getty Images/iStock/fizkes

Zeichnungen:
Michael Stetter, Aachen;
Joleen Boemer, Aachen

Alle weiteren Fotos und Illustrationen:
Sprachenakademie Aachen

Bildredaktion:
Nina Metzger, Hueber Verlag, München

Akademie Deutsch B2+ | ISBN 978-3-19-161650-2 | © 2021 Hueber Verlag