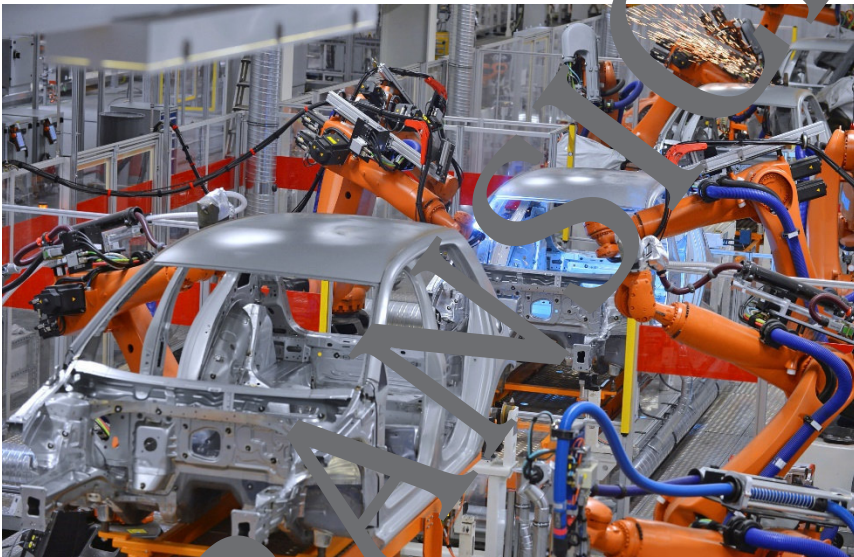


# Les robots sont-ils un danger pour nos emplois?

von Waltraud Feger



© microolga/iStock/Getty Images Plus

Werden wir bald durch Roboter ersetzt? Statt einer sicheren Anstellung fürs Leben ist heutzutage immer öfter Flexibilität oder lebenslange Weiterbildung angesagt, um am Ball zu bleiben. Vor allem für Oberstufenschüler, die bereits mit ihrer beruflichen Orientierung beschäftigt sind, ist dieses Thema relevant. Diese Unterrichtseinheit bietet einen Überblick über aktuelle Trends und Entwicklungen zum "berthelot'schen monde du travail", thematisiert Gefahren und Chancen, die von der Technisierung und der Künstlichen Intelligenz ausgehen, und bietet last not least auch Entscheidungshilfen in einer immer unübersichtlicher werdenden Welt.

# Les robots sont-ils un danger pour nos emplois?

|  |    |
|--|----|
| Infos .....  | 4  |
| Matériel pédagogique .....   | 8  |
| M 1: Le monde du travail et l'âge de la technologie .....                                      | 8  |
| M 2: Encore une révolution industrielle? .....   | 10 |
| M 3: Vidéo: les robots piquent nos boulots? .....  | 13 |
| M 4: La robotisation fera croître l'emploi en Suisse .....                                     | 15 |
| M 5: On se moque de la menace des robots? .....  | 18 |
| M 6: Médiation: Wie Unternehmen künstliche Intelligenz bei der Personalauswahl einsetzen ..... | 20 |
| M 7: L'importance de l'Intelligence Artificielle .....   | 25 |
| M 8: Une infographie illustrant les avancées de l'IA en 2016 .....                             | 30 |
| M 9: 2018 sera l'année du passage à l'échelle de l'IA .....                                    | 34 |
| M 10: Klausur .....  | 39 |
| Solutions .....  | 41 |

## Kompetenzprofil

- Niveau: Stufe: B2 (Europäischer Referenzrahmen), Oberstufe
- Kompetenzbereiche: Lesen, Schreiben, Analyse, Sprechen, Hör-/Sehverstehen, Sprachmittlung, Wortschatz
- Aufgabenformate: Bildbeschreibung, Zuordnen, Analyse, Kommentar, kreatives Schreiben, halboffene Aufgaben, Hör-/Sehverstehen, Recherche, freies Sprechen
- Materialien: Fotos, Zeitungsartikel, Sachtexte, Video, Cartoon, Mediationstext, Stationen, Klausur

Autorin: Waltraud Feger

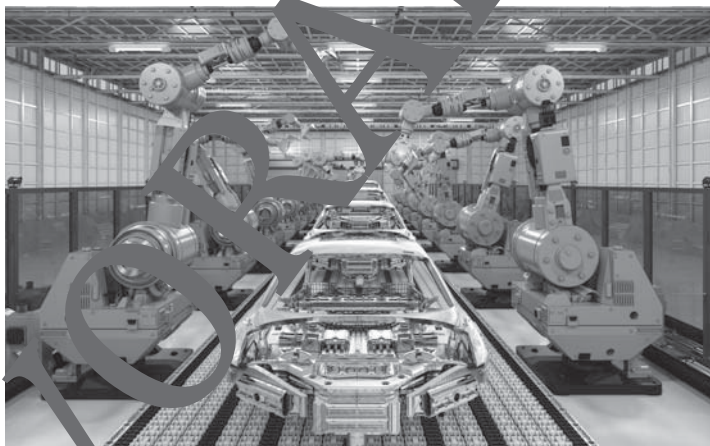
## Matériel pédagogique

### M 1 Le monde du travail et l'âge de la technologie



© halfpoint / stock.adobe.com

I.



© phantamaiphoto / stock.adobe.com

Regardez d'abord les photos.

## M 5 On se moque de la menace des robots?



Competition of people and robots for jobs =  
Des hommes et des robots en compétition pour les boulots

### Vocabulaire

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 1 le chômeur -euse, personne sans emploi | - dt. Arbeitsloser                  |
| 2 postuler pour un emploi                | - dt. sich für eine Stelle bewerben |
| 3 être debout                            | - dt. stehen                        |
| 4 l'un derrière l'autre                  | - dt. hintereinander                |
| 5 l'agence (f.) pour l'emploi            | - dt. Arbeitsamt                    |
| 6 faire la satire                        | - dt. spotten                       |
| 7 la mallette                            | - dt. Aktentasche                   |
| 8 anthropoïde                            | - dt. menschenähnlich               |
| 9 l'armure de chevalier (f.)             | - dt. Ritterrüstung                 |
| 10 la longue queue                       | - dt. Warteschlange                 |

## M 6 Mediation: Wie Unternehmen Künstliche Intelligenz bei der Personalauswahl einsetzen

HORIZONT Online / dpa Freitag, 06. April 2018



*Der Versicherungskonzern Talanx nutzt Künstliche Intelligenz bei der Personalauswahl. Kandidaten für Managerjobs stellen sich jetzt einem Roboterprogramm, das ihre Eignung testet. Die Software erkennt durch Sprachanalyse die Bewerberpersönlichkeit.*

1 Bei der Auswahl von Führungskräften teilt sich eine kleine und feine, aber auch diskrete Branche in lukratives Geschäft. Denn bei der Suche von Spitzenpersonal sorgt die Digitalisierung für einen Wandel. Auch der  
 5 Versicherer Talanx mit seinen weltweit 20.000 Mitarbeitern macht sie sich zunutze über die neue Software eines Start-ups. Seit Jahresbeginn verzichtet der Konzern auf aufwendige Assessment Center – umfassende Tests, bei denen Bewerber von Spezialisten tagelang auf ihre Eignung getestet werden.

10 Bei Talanx genügt nun ein einziges Telefonat mit einem Computer. Der Bewerber kann etwa erklären, wie ein perfekter Tag für ihn aussieht. „Das Ganze dauert etwa eine halbe Stunde, kostet etwa 1000 Euro und wird vom Computer geführt – ein Assessment Center dagegen dauert ein bis zwei Tage und kostet meist fünfstelligen Beträge“, sagt der fürs Auslandsgeschäft zuständige Talanx-Vorstand Torsten Leue, der im Mai neuer Vorstandschef

M 10 Klausur

Vera, l'inquiétant robot qui recrute des salariés

Vendredi 4 Mai 2018 Ouest France, Edition du soir

Confier à un robot la tâche de mener les entretiens d'embauche... Flippant? Ça existe déjà en Russie. La chose s'appelle Vera.

1 «Bonjour, je m'appelle Vera et je suis un robot. Est-ce que vous cherchez toujours du travail?» Selon le *Washington Post*, plus de 200 entreprises – dont Ikea – basées en Russie, utilisent déjà les services du robot pour recruter des salariés.

5 Vera, qui parle anglais et russe, est capable de tenir une conversation avec le potentiel futur employé, par téléphone ou conversation vidéo. C'est elle qui choisit qui elle va appeler parmi tous les candidats. Puis, après l'entretien, elle décide qui elle retient. Mais c'est encore elle qui signe le contrat de travail: un humain prend toujours la décision finale.

1500 entretiens par jour

Le programme informatique a été mis au point par une start-up russe. Ses concepteurs ne lui trouvent que des avantages: Vera peut mener jusqu'à 1 500 entretiens par jour, est capable d'envoyer des emails de suivis, ne prend jamais de pause ...

15 «Nous voulons créer une sorte d'Uber du recrutement», a expliqué au *Washington Post* Alexei Kostarei, un des fondateurs de l'entreprise. Il est persuadé que l'intelligence artificielle peut faire gagner du temps aux entreprises.

20 Pour le moment, le robot Vera n'est utilisé que pour des emplois peu ou pas qualifiés. « Pour recruter les cadres, je ne vois pas quelle serait l'intérêt d'un robot. Les humains font ça beaucoup mieux. Mais l'intelligence artificielle va être de plus en plus utilisée par les DRH pour faire leur travail plus efficacement », estime Alexei Kostarei.

Extrait de: <https://www.ouest-france.fr/leditiondusoir/data/24626/reader/reader.html#!preferred/1/package/24626/pub/35460/page/4>



# Sie wollen mehr für Ihr Fach? Bekommen Sie: Ganz einfach zum Download im RAABE Webshop.



**Über 5.000 Unterrichtseinheiten**  
sofort zum Download verfügbar



**Webinare und Videos**  
für Ihre fachliche und  
persönliche Weiterbildung



**Attraktive Vergünstigungen**  
für Referendar:innen mit  
bis zu 15% Rabatt



**Käuferschutz**  
mit Trusted Shops



Jetzt entdecken:  
**www.raabe.de**