

The topic of your international school project is “Our future – our jobs”. Together with your partner, you are to give a short introductory speech.

Partner A Use the given passages from the German government’s publication on the future of jobs for your introduction to the topic and its relevance for German students.
After this first part, hand over to your partner.

Partner B With the help of the given interview text, outline Professor Walwei’s advice for German high school graduates to your classmates in a way that will encourage them. Conclude the speech.

Procedure:

Step 1 Summarizing
Read the text carefully and make notes for a summary.

Step 2 Structuring
Design a clear structure for your part of the speech. Prepare your notecard.

Step 3 Rehearse your speech together with your partner.

Resources

Partner A Text A (see next page)

Partner B Text B
Interview with Dr. Ulrich Walwei, expert in labor economics, vice director of the German *IAB* (Institute of Labour and Job Research)
DIE ZEIT: Berufseinstieg: „Nicht auf Sicherheit setzen“

<https://www.zeit.de/campus/2018/02/berufseinstieg-sicherheit-arbeitsmarkt-forschung>

Text A Zukunft der Arbeit – Innovationen für die Arbeit von morgen

Die digitale Durchdringung der Arbeitswelt in Deutschland erreicht bis heute annähernd zwei Drittel aller Beschäftigten (vgl. Enquete-Kommission Digitale Agenda). Die Grenzen zwischen virtueller und realer Arbeitswelt sind fließend und gehen zunehmend ineinander über. Die fortschreitende Technisierung macht es möglich, dass diese Welten vereinbar werden.

Die Erfolge des Wirtschaftsstandortes Deutschland werden künftig stark davon abhängen, inwieweit es Wirtschaft und Gesellschaft gelingt, die mit der fortschreitenden Digitalisierung einhergehenden Veränderungen konstruktiv zu nutzen. Der grundlegende Wandel von Wirtschaft und Arbeitswelt lässt kaum einen Sektor unberührt; er betrifft Produkte und Dienstleistungen ebenso wie Produktions- und Arbeitsprozesse, aber auch die zugrunde liegenden Betriebsstrukturen. Hinzu kommen gesellschaftliche Veränderungen, die durch den demografischen Wandel oder veränderte Wertvorstellungen der Menschen, was etwa ihre erwerbswirtschaftliche Tätigkeit angeht, angeschoben werden. Die Anforderungen an die Tätigkeitsprofile der arbeitenden Bevölkerung unterliegen ebenso wie die Produktionsbedingungen raschen Veränderungen.

Die Arbeit der Zukunft soll das Leben für alle verbessern, was gelingen kann, wenn die technischen/organisatorischen Innovationen von sozialen Innovationen begleitet werden. Dabei entstehen Räume für unternehmerische wie persönliche Freiheiten, die zugleich wirtschaftlich, sozial und nachhaltig sind.

Viele Arbeitsplätze der alten Industrien erforderten einen präzisen Takt, an den sich viele zu halten hatten. Mit der Digitalisierung kann viel von dieser Präzision an Maschinen abgegeben werden und es werden neue, flexible Formen der Zusammenarbeit von Menschen, Maschinen und Organisationen möglich. Die Tätigkeiten der Menschen werden anspruchsvoller, aber auch interessanter. Sie werden der Gesundheit förderlicher sein und sich gut bezahlt machen.

In einem begrenzten System wie unserer Erde ist kein beliebiges Wachstum möglich. Mit den verfügbaren Ressourcen ist daher verantwortlich umzugehen. Die Digitalisierung bietet, zusammen mit anderen technischen und organisatorischen Modernisierungen, die Chance, die Industriesysteme zukunftsfähig zu gestalten, mit intelligenten Produkten und Dienstleistungen, die sich durch Klasse statt Masse auszeichnen. Dann ist der Erwerb von Wohlstand mit nachhaltiger, ökologischer und gut bezahlter Arbeit möglich.

Introductory SPEECH – Main aspects

Text A

I. General: Aspects that are important from the German government's view:

- *About two thirds of the German workforce have to do with digital change.*
- *Virtual and real world are closely connected, merging into one another.*
- *Success will strongly depend on how this change is brought about in order to use it effectively.*
- *Many fields of work and economy will be affected by this process as well as society itself its values (demographic change, changing values).*
- *Main intention: Work will improve life and living conditions for all.*
- *This also means (personal) freedom in terms of economy, social factors, sustainability.*
- *People will work in with machines thus being more free/more flexible, also healthier and wealthier than before*
- *In all this, sustainability with respect to our limited global resources is essential*

Text B

II. Advice: What advice does Professor Walwei give?

- *2018 will be a good year for high school graduates*
- *A lot of people retire while there is demand for young qualified employees/workers*
- *(At the beginning of your career) you should be eager to gain experience instead of job security*
- *You have to have flexible skills for a variety of jobs.*
- *You cannot be sure to work in the same place all your life.*
- *Education and qualifications are very important steps.*
- *(If you are flexible) this will help you find a job.*
- *This is true even for highly individual subjects or for people looking for special jobs.*
- *Do what you like or what you are interested in.*
- *Some knowledge of economy and technology will make it easier for you.*
- *Artificial intelligence will play an increasingly important role.*
- *Creative and social skills will be important too.*
- *This is where humans cannot be replaced by computers (more depth).*

Conclusion

- *Do not worry.*
- *Obtain a qualification.*
- *Be flexible.*
- *Do not simply go for security.*