

Lektion «Beruf und Arbeit im Wandel»



Challenge «Beruf und Arbeit morgen»

Erfahre mehr darüber, wie Roboter und die Automatisierung die Arbeitswelt verändern.

Die Zukunft der Arbeitswelt

Durch den zunehmenden Einsatz von Maschinen und Robotern werden sich in Zukunft viele Tätigkeiten in der Berufswelt verändern. Bereits jetzt werden Maschinen, Computer und Roboter für Tätigkeiten genutzt, die vorher vom Menschen erledigt wurden. Dieser Vorgang heisst

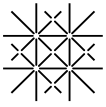
Automatisierung. Automatisierte Arbeitsabläufe und -prozesse können aber auch Angst machen, weil Menschen um den Erhalt ihrer Arbeitsplätze fürchten. Oft wird aber dabei vergessen, dass durch die veränderte Arbeitswelt auch neue Jobs geschaffen werden und dass sich die Arbeitswelt schon immer verändert hat.

Sicher ist: Es werden künftig andere Fähigkeiten als bisher in der Arbeitswelt gefragt sein und wir alle müssen bereit sein, uns für Neues zu interessieren, Neues zu erfahren und zu lernen und uns ständig weiterzuentwickeln, was mit dem Begriff „lebenslanges Lernen“ umschrieben wird. Ziel ist es, dass wir im Laufe unseres Lebens unsere Fähigkeiten erweitern, unser Wissen vertiefen und so besser qualifiziert und für die Veränderungen in der Arbeitswelt gewappnet sind.

Ein neuer Wirtschaftssektor entsteht

Ein Wirtschaftssektor fasst Berufe zusammen, die ähnlich sind und eine ähnliche Aufgabe in der Gesellschaft erfüllen. Schau dir das [Video \(https://wirtschaft-erleben.at/material/die-drei-wirtschaftssektoren/\)](https://wirtschaft-erleben.at/material/die-drei-wirtschaftssektoren/) an, welche Wirtschaftssektoren es gibt und wie sie sich verändern.





Welche Berufe sind in den drei genannten Sektoren angesiedelt und welche Bedeutung haben sie?



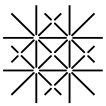
Im Video werden die Sektoren und deren Zusammenhang am Beispiel eines Tisches erklärt. Kommt dir ein anderes Beispiel dazu in den Sinn?



Wähle zwei der vorgestellten Sektoren aus und überlege dir, welche Chancen auch in Zukunft für diesen Sektor entstehen könnten und wie sich diese verändern.

SEKTOR	MÖGLICHE CHANCEN IN ZUKUNFT/ VERÄNDERUNG





Nehmen Roboter uns die Arbeit weg?

Antworten auf diese Frage werden in folgendem [Video \(https://youtu.be/R7DD7EbKhQ\)](https://youtu.be/R7DD7EbKhQ) „Das machen Roboter in Zukunft mit unserer Arbeit“ gesucht. Schaue das Video an und beantworte dann die Fragen dazu.

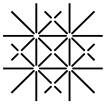


Wieso gab es in der Landwirtschaft bereits einmal einen grossen Job-Abbau?



Wie hat sich die Arbeitszeit verändert in den letzten 100 Jahren?





Was denkst du, in welche Richtung könnte sich die Automatisierung/ Digitalisierung noch entwickeln? Wie würdest du dir das vorstellen? Was würde das für die Arbeitswelt bedeuten? Wie würden diese Entwicklungen hilfreich und unterstützend sein?



Denke an die verschiedenen Challenges, welche du zum Thema „Berufe und Arbeit im Wandel“ kennengelernt hast. Was sind deine Wünsche für die Zukunft der Arbeitswelt:

In welche Richtung soll es bei diesen Themen gehen? Was willst du aktiv selber tun und was kannst du mitverändern?

Unbezahlte/Bezahlte Arbeit:

Geschlechterunterschiede und Gleichberechtigung:

Digitalisierung/Roboter:

