

A look into the future

ROBOTERWELT:-

Class Objective: I will be able to understand the topic “the world of robots” and learn the vocabulary used.

Der Ueberblick (the overview) :-

Prognosen zufolge wird in der Zukunft jeder zweite Job wegfallen, weil Menschen durch Roboter und Computer ersetzt werden.

So können laut Experten viele Tätigkeiten von Robotern genauer und besser ausgeführt werden als von Menschen.

Betroffen sind alle Branchen, Schwer zu ersetzen sind Berufe, bei denen Empathie, Verhandlungsgeschick oder Überzeugungskraft wichtig sind.

In einigen Jahren sind auf unseren Straßen selbstfahrende Autos unterwegs.

Fast alle führenden Technikkonzerne arbeiten an Roboter-Autos.

Allerdings können sich die meisten Autofahrer noch nicht vorstellen, die Kontrolle abzugeben.

Ein einleuchtendes Argument für die neue Technologie ist aber die Sicherheit.

Roboter lassen sich nicht ablenken, werden nicht müde und haben eine bessere Reaktionszeit.

Mit dem Schweizer Projekt „Avatar Kids“ wird Kindern geholfen, die aufgrund eines langen Krankenhausaufenthaltes nicht in die Schule gehen können.

Die Kinder werden durch einen Roboter vertreten, der mit seinen Augen den Unterricht auf ein Tablet überträgt.

Die von den Robotern unterstützten Kinder nehmen so am Unterricht teil.

Mit dem Tablet kann der Roboter auch gesteuert werden, sodass die kranken Kinder mit ihren Lehrern und Mitschülern interagieren können.

Forscher glauben, dass im intelligenten Haus der Zukunft vermehrt Roboter eingesetzt werden.

Ein selbstständig denkender und arbeitender Roboter hilft dann im Haushalt.





