

- Instrucciones:
- a) Duración: 1 hora
  - b) Puntuación: Hasta 10 puntos
  - c) Se deberá realizar una traducción sin diccionario del texto propuesto, que no tendrá que ser necesariamente una traducción literal del mismo. El texto en castellano deberá respetar las normas formales de este idioma.

### **Technologien, die die Welt verändern**

Technologien entwickeln sich heutzutage so schnell wie nie. Einige von ihnen haben das Potenzial, unsere Gesellschaft radikal zu verändern: z.B. autonomes Fahren, Immuntherapie und die künstliche Intelligenz. Hier sind einige der zehn Favoriten.

#### **Autonomes Fahren – Mobilität ohne Menschen am Steuer**

Wir setzen uns ins Auto, und los geht's. So weit ist alles wie bisher. Nur hat das Auto der Zukunft viele Dinge nicht mehr, wie z.B. das Gaspedal. Wir müssen das Auto nicht selbst durch den Verkehr fahren, das übernimmt ein intelligentes Computersystem. Es ist nur noch eine Frage der Zeit, bis autonome Fahrzeuge die Straßen dominieren. Fast alle Automobilkonzerne entwickeln diese Fahrzeuge bereits. Die Autos werden miteinander kommunizieren können und so den Verkehr verbessern. Dadurch wird es weniger Staus, weniger Unfälle und weniger Luftverschmutzung durch Abgase geben. Zunächst wird wohl jeder noch sein eigenes Exemplar besitzen, doch prinzipiell könnte man sich die Autos teilen, wie heute beim Car-Sharing: Man steigt in irgendein autonomes Fahrzeug ein, nennt das Ziel und bezahlt dafür pro Kilometer oder pro Monat. Einen eigenen Führerschein werden in der Zukunft nur noch wenige Menschen besitzen.

#### **Künstliche Intelligenz – Konkurrenz für den Homo sapiens**

Unter künstlicher Intelligenz, abgekürzt KI, verstehen wir Computerprogramme, die selbstständig lernen und dadurch immer intelligenter werden. Intelligenz bedeutet in diesem Zusammenhang meistens, dass die KI gewisse Aufgaben besonders gut erledigen kann – wie zum Beispiel Gesichter auf Fotos erkennen. Durch ihr selbstlernendes Verhalten entwickelt die KI diese Fähigkeit immer weiter, bis das Programm sie schließlich weit besser als ein Mensch beherrscht.