

# Deutsch lernen und studieren

Tipps zum Deutschlernen und Studieren in Deutschland



Sehen Sie das Video zum Thema „Das Auto der Zukunft“ zweimal an, machen Sie dabei Notizen und beantworten Sie anschließend die Fragen.

## Das Auto der Zukunft

(00) Was macht das Auto der Zukunft?	<i>Es steuert sich selbst.</i>
01. Was bereitet dem Forschungsfahrzeug momentan noch Schwierigkeiten?	<i>a.) Die Kommunikation mit anderen Fahrzeugen b.) Gas geben und bremsen</i>
02. Was muss ein kognitives Auto können?	<i>1. sehen 2..verstehen 3. planen 4. selber fahren</i>
03. Wie lernt das Auto das Fahren ohne Unfall?	<i>Durch ein (mathematisches) Belohnungssystem</i>
04. Wie parkt das selbst gesteuerte Auto ein?	<i>Es berechnet mit GPS und Bewegungssensoren seine Position.</i>
05. Warum ist das autonome Auto schneller als ein Mensch?	<i>Der Mensch hat eine Schrecksekunde.</i>
06. Welche Vorteile haben selbst gesteuerte Automobile?	<i>1. schneller (höhere Geschwindigkeit) 2. Sie stehen nicht im Stau. 3. Sie sparen Energie. 4. Sie sind leiser. 5. Sie sind sicherer.</i>
07. Welche Voraussetzungen braucht ein selbst gesteuertes Auto für unfallfreies Fahren?	<i>a.) Die Autos müssen ihre Position zuverlässig übermitteln können. b.) Wenn die Kommunikation mit anderen Fahrzeugen scheitert, müssen sie ihre Position selbständig korrigieren können.</i>