



Autonomes Auto

Es klingt wie Science Fiction: das Auto steuert selbstständig durch den Berufsverkehr, während der Passagier bequem auf der Rückbank sitzt und die Zeitung liest. Nur eine Vision? Nein - denn das autonome Fahrzeug gibt es bereits...



Quelle Film: <http://youtu.be/S7NmPeZ4l11>

Fragen zum Hörverstehen

Antworte, falls nicht anders verlangt, in ganzen und treffenden Sätzen.

1. Was ermöglichen autonome Autos?

.....
.....

2. Wie funktioniert das Hightech-Geländeauto der Uni München?

.....
.....

3. Ein noch sehr grosser Fehler des Geländewagens der Uni München ist, dass er Fussgänger nicht erkennt.

- richtig
- falsch

4. Die Entwicklung für selbststeuernde Fahrzeuge begann 2002.

- richtig
- falsch

5. Wie wurde die Strasse beim Versuch in den 90er-Jahren abgescannt?

.....
.....

6. Es war bei jenem Versuch in den 90er-Jahren zu gefährlich, dass das Auto auch die Spur wechselt. So blieb es immer auf der rechten Seite, ohne zu überholen.

- richtig
- falsch

7. Wie funktioniert der Laser des Münchner Versuchsfahrzeugs?

.....
.....

8. Woher weiss der Laserscanner, dass er z.B. links abbiegen muss?

.....
.....
.....

9. Wie viele Hochleistungsrechner befinden sich im Kofferraum?

- 1
- 2
- 3

10. Welches aussergewöhnliche Autorennen findet jedes Jahr in den USA statt?

.....
.....

11. Was ist eine grosse Herausforderung und eines der schwierigsten Bewertungskriterien bei der Qualifikation?

.....

12. Was ist deine Meinung zum autonomen Auto? Würdest du damit fahren? Begründe.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....