

Die Wahrheit über **das Gesäß des Menschen**

Der Fingerabdruck des Menschen wird zur Identifizierung von Personen herangezogen. Japanische Autohersteller aber sagen: Das Hinterteil ist genauso einmalig wie der Abdruck des Fingers. Aus diesem Grund haben die Ingenieure des *Advanced Institute of Industrial Technology* in

5 Tokio ein System entwickelt, das die Kehrseite des Menschen erkennt. Nur wenn sich der richtige Popo in den Sitz setzt, kann der Motor des Autos gestartet werden. 360 verschiedene Sensoren sind in den Autositz eingebaut. Sie detektieren insgesamt 39 Merkmale wie

10 Senkungen, Kurven und Beulen des Allerwertesten und werten diese Informationen in einem dreidimensionalen Bild aus. Doch wehe, wenn das Gesäß durch ein wenig Winterspeck die Form verliert – dann verriegelt die Zündung automatisch, das Fahrzeug bleibt stehen.

Das hätte aber einen positiven Nebeneffekt: Durch den Gang zur Arbeit werden die paar Extrakilos schnell wieder abtrainiert und das Auto kann

15 wieder mit dem gewohnten Hintern gestartet werden.

naar: Focus, 07.04.2012

Tekst 4 Die Wahrheit über das Gesäß des Menschen

„Gesäß“ (Titel)

- 1p 14 Mit welchem Wort is **nicht** dasselbe gemeint?
- A „Hinterteil“ (Zeile 2)
 - B „Kehrseite“ (Zeile 5)
 - C „Popo“ (Zeile 6)
 - D „Allerwertesten“ (Zeile 9)
 - E „Winterspeck“ (Zeile 11)
 - F „Hintern“ (Zeile 15)

Soms mislukt de identificatie van de bestuurder door middel van zijn/haar zitvlak en kan de auto niet gestart worden.

- 1p 15 Wat kan daarvan de oorzaak zijn volgens de tekst?

Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift, dat na afloop van het examen wordt gepubliceerd.