

## I Textverständnis

Lesen Sie den folgenden Text aufmerksam durch!

### **Überwachungskameras und Gesichtserkennung**

In Bahnhöfen und auf Flughäfen, in Kaufhäusern und auf öffentlichen Plätzen – überall sind Kameras auf uns gerichtet. Kaum eine Form der Überwachung (*surveillance*) ist allgegenwärtiger als die der Videoüberwachung. Rechtlich (*au niveau du droit, légalement*) gesehen ist die Aufnahme von Videobildern eine Form der Datenerhebung (*collecte de données*). Das Problem: Der Gefilmte weiß oft nicht, dass Bilder von ihm gemacht werden, also Daten erhoben werden. In Deutschland hat jeder das Recht, über die Erhebung, Preisgabe (*divulgation*) und Nutzung seiner persönlichen Daten zu bestimmen (*décider*).

### **Automatische Gesichtserkennung**

Überwachung ist teuer. Der Fall Copeland ist ein Paradebeispiel: 1999 terrorisierte David Copeland London mit Nagelbomben. Nach 13 Tagen wurde er mithilfe von Überwachungskameras gefasst. Doch der Aufwand der Ermittlungen war hoch. Die Polizei musste 26.000 Stunden Videomaterial durchforsten, um ihn zu identifizieren. Darum sucht man in England nach neuen Methoden, um die Überwachung per Kamera effektiver zu gestalten. Computer sollen helfen, Straftäter (*délinquants*) zu identifizieren. Ein Computer isoliert Gesichter aus laufenden Videobildern und vergleicht sie mit einer Verdächtigen-Datenbank (*verdächtig: suspect*). Wenn der Computer glaubt, ein verdächtiges Gesicht in der Menge gefunden zu haben, alarmiert er einen menschlichen Überwacher. Dieser kann dann entsprechend reagieren. Die Polizei von Newham (Vorort von London) behauptet, das System hätte die Verbrechenszahlen (*das Verbrechen: crime/délit*) verringert. Doch der Erfolg (*succès*) liegt wohl eher in der Abschreckung (*effet dissuasif*), denn selbst nach Jahren des Einsatzes (*utilisation*) hat es noch zu keiner einzigen Festnahme (*arrestation*) geführt.

### **Menschen sehen besser als Computer**

Trotz der Fortschritte auf dem Gebiet der automatischen Gesichtserkennung: Menschen erkennen Gesichter immer noch viel besser als Computer!! Selbst unter besten Bedingungen erkennen die Systeme nur neun von zehn Personen. Die Ergebnisse sind noch schlechter, wenn mehr als drei Jahre zwischen den aktuellen Aufnahmen und den Bildern der Datenbank liegen. Markante Gesichtszüge (*traits du visage*) erleichtern dem Computer die Identifikation. Deshalb sind Männer in der Regel leichter zu erkennen als Frauen, und alte Menschen einfacher als junge. Bilder einer Überwachungskamera automatisch vom Computer auswerten zu lassen, ist also noch Zukunftsmusik.

## **VideoObjectTracker**

Trotzdem können Computer heute schon einiges leisten. Das Fraunhofer Institut in Karlsruhe hat den "VideoObjectTracker" entwickelt, ein Programm, das außergewöhnliches Verhalten (*comportement anormal*) erkennen kann. So ist der Computer zum Beispiel in der Lage, einen Fußweg vor einem Gebäude zu überwachen. Wenn ein Mensch sich dort bewegt, registriert ihn das Programm. Sobald der Passant den erlaubten Weg verlässt, erkennt dies die Software und gibt Alarm. Solche Computerprogramme werden bereits zur Ausbruchsüberwachung (*surveillance des tentatives d'évasion*) von Gefängnissen (*prisons*) eingesetzt.

*(frei adaptiert aus der WDR-Sendung 'Quarks and co' vom 24. Juni 2004 zum Thema 'Big brother is watching')*

## **Richtig oder falsch?**

(Attention ! les affirmations suivantes ne suivent pas forcément l'ordre du texte!)

1) Die Videoüberwachung ist die häufigste Form der Überwachung.

a) richtig   b) falsch

2) Die Deutschen haben das Recht, die Veröffentlichung ihrer Daten zu verbieten.

a) richtig   b) falsch

3) Die Identifikation von Gesichtern durch Computer ist 100-prozentig sicher.

a) richtig   b) falsch

4) David Copeland konnte dank Videoaufnahmen festgenommen werden.

a) richtig   b) falsch

5) Durch die von Computern unterstützte Videoüberwachung ist die Anzahl der Festnahmen von Verbrechern gestiegen.

a) richtig   b) falsch

6) Die Festnahme von Copeland hat sehr viel Geld und Zeit gekostet

a) richtig   b) falsch

7) Gesichter von Männern und alten Leuten sind für Computer leichter zu erkennen, als die von Frauen.

a) richtig   b) falsch

8) Der Autor ist überzeugt (*convaincu*) von der Effektivität dieser neuen Methoden.

a) richtig b) falsch

9) Das vom Fraunhofer Institut entwickelte Programm erkennt Gesichter.

a) richtig b) falsch

10) Videoüberwachung und Gesichtserkennung sind in Deutschland rechtlich problematisch.

a) richtig b) falsch

## **II Lückentext**

Wählen Sie das passende Wort für jede Lücke!

Verglichen mit Großbritannien steckt die Videoüberwachung ..11.. Deutschland noch in ..12.. Kinderschuhen. ..13.. Einwohner gibt es dort 23mal so viele Kameras wie in Deutschland. Die ..14.. sehen Kameras als Wunderwaffe der öffentlichen Sicherheit, besonders seit der Ermordung des kleinen Jamie Bulger im Februar 1993. In einem Einkaufszentrum ..15.. Liverpool ..16.. eine Kamera, wie zwei Zehnjährige Jamie entführten. Kurze Zeit ..17.. brachten die Teenager den Zweijährigen um. Die Videobilder führten zu ihrer Festnahme. Spätestens seitdem sind die Briten vom Nutzen der Überwachungskameras überzeugt. Über die nächsten zehn Jahre gaben sie mehr ..18.. fünf Milliarden Euro für vier Millionen Kameras aus. Überwachung wurde ..19.. Allheilmittel der Verbrechensbekämpfung gepriesen. ..20.. gibt es bis heute keine stichhaltigen Beweise, dass Kameras tatsächlich Verbrechenszahlen verringern.

11 a) in b) im c) zu

12 a) dem b) der c) den

13 a) Per b) Für c) Pro

14 a) Britischen b) Briten c) Briter

15 a) im b) in c) bei

16 a) filmete b) filmte c) filmtet

17 a) nachdem b) nach c) später

18 a) wie b) als c) dass

19 a) als b) wie c) ---

20 a) Weil b) Nämlich c) Dennoch



- 35) Meine Freunde sind sehr .... .  
 a) nett                                      b) nette                                      c) netten
- 36) Ich werde das leider ..... .  
 a) müssen machen              b) machen müssen              c) müssenmachen
- 37) ..... der Lehrer krank ist, fällt der Unterricht aus.  
 a) Ob                                      b) Als                                      c) Da
- 38) Bevor er ins Bett ..... , putzt er sich die Zähne.  
 a) geht                                      b) zu gehen                                      c) ging
- 39) Ich möchte wissen, wann dieses Gebäude ..... .  
 a) ist gebaut geworden b) gebaut geworden ist c) gebaut worden ist
- 40) Er ist ..... ich dachte!  
 a) intelligenter wie              b) mehr intelligent als              c) intelligenter als
- 41) Die Dame, ..... mich gebissen hat, muss jetzt eine Strafe zahlen!  
 a) deren Hund                      b) deren der Hund                      c) deren Hundes
- 42) ..... der Unfall passierte, war ich noch klein.  
 a) Da                                      b) Wenn                                      c) Als
- 43) Du musst unbedingt dieses Museum ..... .  
 a) zu besichtigen              b) besichtigen                      c) besichtigt
- 44) Die ..... Party war toll!  
 a) von mir organisierte b) von mir organisiert              c) organisiert von mir

**Trouvez LA phrase incorrecte!**

- 45)  
 a) Hier wird nicht geraucht.  
 b) Hier darf man nicht rauchen.  
 c) Hier wird es nicht geraucht.
- 46)  
 a) Seitdem er nicht mehr raucht, geht es ihm besser.  
 b) Er raucht nicht mehr, seitdem es geht ihm besser.  
 c) Er raucht nicht mehr; es geht ihm seitdem besser.
- 47)  
 a) Komm mal schnell her!  
 b) Kommst du mal schnell her?  
 c) Komm mal schnell hin!

48)

- a) Wenn du willst, gehen wir in ein schönes Restaurant essen.
- b) Ob du willst, gehen wir in ein schönes Restaurant essen.
- c) Da du es willst, gehen wir in ein schönes Restaurant essen.

49)

- a) Er kommt am nächsten Dienstag.
- b) Er kommt nächsten Dienstag.
- c) Er kommt im nächsten Dienstag.

50)

- a) Deutsch ist eine schöne Sprache.
- b) Die Deutschen sind nett.
- c) Ein Freund von mir ist Deutscher.