

## Mehr Rechenzentren für Europa

### Aufgaben zum Text

#### 1. Wovon handelt der Text?

**Hör dir das Audio an. Worum geht es? Wähl die passende Antwort aus.**

1. Im Text geht es um die Frage, ...
  - a) warum die meisten Rechenzentren weltweit weiterhin in den USA entstehen.
  - b) wie Europa Städte und Gemeinden beim Bau von neuen Rechenzentren unterstützen will.
  - c) warum Menschen in Europa gegen den Bau neuer Rechenzentren sind.

#### 2. Was steht im Text?

**Beantworte die Fragen und wähl alle richtigen Antworten aus. Mehrere Lösungen können richtig sein.**

1. Welche Aussagen über den Bau von Rechenzentren sind richtig?
  - a) Viele europäische Länder meinen, dass es sicherer ist, ihre Daten in Europa und nicht in den USA zu speichern.
  - b) Auch Politikerinnen und Politiker in Gemeinden haben gesagt, dass sie gegen den Bau von Rechenzentren in ihren Orten sind.
  - c) In Österreich sollte ein neues Rechenzentrum gebaut werden, doch der Bau wurde wegen der Proteste nicht begonnen.
2. Welche Aussagen über Rechenzentren in Europa sind richtig?
  - a) In Finnland wird wahrscheinlich bis zu 40 Prozent mehr Wasser verbraucht, wenn alle geplanten Zentren gebaut werden.
  - b) In einem Rechenzentrum in Marseille soll ein spezielles Kühlsystem verwendet werden, um Energie zu sparen.
  - c) Die Wärme, die in Rechenzentren entsteht, wird in skandinavischen Ländern auch für andere Gebäude genutzt.

### 3. Kennst du die Wörter?

**Welches Substantiv ergänzt den Satz? Wähl für jede Lücke das richtige Wort aus.**

1. In Europa gibt es besonders viele \_\_\_\_\_ in Städten wie Frankfurt, London, Paris oder Amsterdam.
2. In Zeiten von \_\_\_\_\_ reicht das nicht mehr aus. Deshalb sollen auch Anlagen näher an kleineren Städten und Gemeinden gebaut werden.
3. Die \_\_\_\_\_ speichern große Mengen an Daten und werden dabei heiß.
4. Neben Strom verbrauchen sie zusätzlich Wasser für die \_\_\_\_\_.
5. Vor allem der hohe Wasser- und \_\_\_\_\_ wird kritisiert und macht vielen Menschen Sorgen.
6. Deshalb gibt es vor Ort \_\_\_\_\_ gegen die Bauprojekte. In Irland konnte sogar ein geplantes Projekt gestoppt werden.

- |               |                   |                  |
|---------------|-------------------|------------------|
| a) Kühlung    | b) Server         | c) KI            |
| d) Widerstand | e) Stromverbrauch | f) Rechenzentren |

### 4. Wie lauten die Präpositionen?

**Welche Präposition passt? Lies die Aussagen und wähle die richtige Präposition aus.**

1. „Im Internet geht es \_\_\_\_\_ den Diskussionen über KI oft um die Gefahren. Ich finde es nicht gut, dass viele Daten \_\_\_\_\_ den USA gespeichert werden. Meiner Meinung nach sollte Europa selbst \_\_\_\_\_ seine Daten bestimmen können.“
2. „Bei uns \_\_\_\_\_ Ort soll bald ein Rechenzentrum gebaut werden. Dagegen protestieren wir nächste Woche.“
3. „Ich habe gelesen, dass der Stromverbrauch wegen der Rechenzentren im Vergleich \_\_\_\_\_ diesem Jahr \_\_\_\_\_ genau 40 Prozent steigen könnte.“
4. „In Zukunft werden sich Städte und Landschaften verändern. Das zeigt sich schon heute \_\_\_\_\_ Bau neuer Rechenzentren.“

- |        |         |       |
|--------|---------|-------|
| a) bei | b) über | c) im |
| d) um  | e) am   | f) zu |
| g) in  |         |       |

*Autor: Markus Hofmann*