

Hallo! Eloïse, Anaïs, Nina und Elora!

A-Ich habe im Internet gesehen, dass sie noch einen Windpark installieren wollen!

T-Das ist skandalös ! Die Windkraftanlagen sind hässlich !

J-Wie bitte ? Windkraftanlagen sind vielleicht hässlich, aber sie sind nützlich, zum Beispiel bringen sie Energie.

A-Jedoch funktionieren Windkraftanlagen nicht, wenn es zu viel oder zu wenig Wind gibt.

P-Vielleicht aber ermöglichen Windkraftanlagen eine nachhaltige und erneuerbare Energieversorgung.

T-Jedoch brauchen die Windkraftanlagen fossile Energie, um sie zu bauen.Und es verschmutzt.

A-Natürlich, aber nicht nur. Da der Wind keine speicherbare Energie ist, muss sie gespeichert werden, und es verschmutzt.

T- Außerdem muss zusätzlich zur Windenergie eine weitere Energiequelle genutzt werden.

P-Selbst wenn der Ausbau die Umwelt verschmutzt, verursachen die Windkraftanlagen keinerlei Schadstoffe beim Betrieb.

A-Ja, aber dann brauchen wir viieeeeele Windkraftanlagen, um eine kleine Stadt zu versorgen, weil sie nicht viel Energie erstellen.

J-Windenergie eignet sich auch für rohstoffärmere Länder, wie Deutschland.

T- das stimmt vielleicht, aber es ist sehr teuer. Also, die ärmeren Länder können nicht sie kaufen.

P-Du hast Recht, es ist teuer. Aber, profitieren Gemeinden von der Windkraft. Wird auf dem Land einer Gemeinde ein Windpark errichtet, fließen dieser zum Beispiel hohe Pachteinnahmen zu.

T- Aber die Windkraftanlagen können elektromagnetische Wellen stören.

A-Zudem macht ein Windpark viel Lärm. Es ist unangenehm für die Einwohner.

P-Und dann ? Zahlreiche Arbeitsplätze werden in Deutschland geschaffen.

J-In naher Zukunft werden in Europa über 100.000 Menschen in der Windindustrie beschäftigt sein.

A-Wie wir bereits gesagt haben, ist die Windenergie viel teurer als Energie aus Erdöl. Die Fabriken werden nicht diese Energie nutzen!

J- Das ist totaler Quatsch! Heute interessieren sich viele Unternehmen für den Umweltschutz. Sie wollen Strom, der auf eine saubere und umweltfreundliche Weise erzeugt wird.

T-Für die Solar- und Windproduktion ist die benötigte Fläche etwa 300-bis-580-Mal als die für Kernenergie. Und sie produzieren nicht viel Energie.

J-Im Vergleich zu Windkraftanlagen von vor 20 Jahren, sind heutige Anlagen deutlich produktiver .

P-Man kann vermuten, dass durch stetige Verbesserungen künftig immer mehr Strom auf immer weniger Platz produziert werden kann.

A-Jedoch müssen die Windkraftanlagen in einer Umgebung stehen, wo besonders viel Wind weht.

T-In der Zukunft wissen wir nicht, ob die Windenergie für alle Leute ausreichen wird.

A-Und ihr glaubt, dass ihr Umweltschützer seid? Viele Vögel sterben wegen der Windkraftanlagen!

P- Ich bin nicht einverstanden, weil mehr Vögel durch Fensterscheiben als durch Windkraftanlagen getötet werden.

J-In der Tat tötet eine Windkraftanlage acht Vögel pro Jahr, während durch Fensterscheiben Millionen von Vögeln sterben.

T-Du hast Recht, aber wenn wir mehr Windkraftanlagen bauen, werden mehr Vögel sterben!

P-Jedoch, wenn die Länder viele Windkraftanlagen haben, sind sie gut angesehen, weil das zeigt ihr Interesse an der Ökologie.

A-Das ist nicht wichtig, dass die Länder gut angesehen sind. Ich bin überzeugt, dass die Windkraftanlagen keine Lösung sind, um die Umwelt zu schützen.

T-Es stimmt ! Wir müssen eine andere Energie nutzen und weniger verbrauchen.

J-Wir teilen nicht eure Meinung. Wir wollen ein Land nur mit Windkraftanlagen, sonst ist es kein ökologisches Land.

T-Wenn es so ist, verlassen wir es.... !!!!

P-was für ein Haufen Ungebildeter !

J-Ja, das stimmt