

## Auswirkungen der Energiewende auf die Beschäftigung

Im Zuge der Energiewende in Deutschland will die Bundesregierung bis zum Jahr 2022 nach und nach alle Kernkraftwerke abschalten: Der Energiebedarf der Haushalte und Unternehmen soll dazu zunehmend durch erneuerbaren Energiequellen erzeugt werden. Dadurch verändert sich die Arbeitswelt, Berufe verändern sich, sie fallen weg oder es entstehen neue.

Welche Auswirkungen die Energiewende auf die Anzahl der Arbeitsplätze in Niedersachsen hat, kannst du im folgenden Quellentext nachlesen.

### Energiewende als Chance – Beschäftigung

Die Energiewende in Deutschland hat umfangreiche Transformationsprozesse in Gang gesetzt – auch auf dem Arbeitsmarkt. Durch neue Technologien für erneuerbare Energien entstanden 333.000 neue Arbeitsplätze, davon rund 53.000 in Niedersachsen. [...]

[...] Die Beschäftigungswirkung durch den Ausbau erneuerbarer Energien verteilt sich auf eine Vielzahl von Branchen.

So werden beispielsweise Hersteller von Windkraftanlagen zwar dem Maschinenbau zugeordnet, innerhalb der gesamten Wertschöpfungskette werden aber auch Güter und Dienstleistungen aus vorgelagerten Branchen u. a. Chemie, Metallbearbeitung oder Baugewerbe nachgefragt.

Bei der Betrachtung von Beschäftigungseffekten der Energiewende spricht man daher von den direkt sowie den indirekt Beschäftigten.

[...] Die meisten Arbeitsplätze sind in Niedersachsen entstanden. So waren im Jahr 2015 rund 53.200 Personen im Bereich der erneuerbaren Energien tätig (brutto). Die meisten Arbeitsplätze wurden im Bereich Windkraft geschaffen, gefolgt vom Bioenergie-Sektor. Die direkt Beschäftigten stellen dabei die größte Gruppe: 60 Prozent (32.100) arbeiten in der Produktion und Installation neuer Anlagen. Auf Wartung und Betrieb der Anlagen entfallen 22 Prozent (11.540 Arbeitsplätze). [...] In Niedersachsen sind bereits 15 von 1.000 Arbeitnehmern direkt oder indirekt in der erneuerbaren Energien-Branche tätig – in Deutschland im Schnitt nur 8,5 Arbeitnehmer. [...]

Quelle: Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen, 2018

Den vollständigen Artikel findet ihr hier: ⇒ <https://www.klimaschutz-niedersachsen.de> → Aktuelles Publikationen → Energiewende als Chance: Beschäftigung

### Worterklärungen

*Transformationsprozesse* = Vorgänge, die etwas verändern

*Vorgelagerte Branchen* = die Branchen, die im Produktionsprozess vorher tätig werden müssen, um z. B. dann benötigte Teile, Werkstoffe etc. herzustellen



## Aufgaben

Lies den Quellentext aufmerksam durch und beantworte die folgenden Fragen

1. Ermittle die Zahl der Arbeitsplätze, die im Jahr 2015 deutschlandweit und in Niedersachsen durch erneuerbare Energien entstanden sind.

---

---

2. Ermittle die im Text genannten Branchen, in denen durch die Energiewende neue Arbeitsplätze entstanden sind.

---

---

---

3. Erkläre in eigenen Worten den Unterschied zwischen indirekt und direkt Beschäftigten, wenn es um die Betrachtung von Arbeitsplätzen innerhalb einer bestimmten Branche geht.

---

---

---

4. In welchen Bereichen können Beschäftigte des Energiesektors tätig sein?

---

---

---