



## Windpark

Am liebsten wären wir auf eine Windkraftanlage hinaufgestiegen, aber leider dürfen dies nur Mitarbeiter mit einer Höhenretter-Ausbildung. Dies ist wichtig, denn wenn sich jemand oben verletzt, dann können die geübten Mitarbeiter Erste Hilfe leisten und ihn ohne Probleme entweder außen liegend oder wenn er stehen kann innen mit dem Aufzug runter bringen.

Unten im Turm gibt es viele Knöpfe von denen einer sehr wichtig ist: der STOPP-Knopf. Wenn man diesen 3-Mal gedrückt hat, dann muss die ganze Windkraftanlage geprüft werden, ob alles in Ordnung ist.

Es gibt verschiedene Größen von Windkraftanlagen. Die größten Windkraftanlagen haben die Farbe grün und können bis zu 5.000 Haushalte mit Strom versorgen. Die kleineren Windkraftanlagen haben die Farbe grau und weiß und können bis zu 2.500 Haushalte versorgen.

Die Windkraftanlagen haben einen Schutz eingebaut, damit sie bei starkem Wind nicht kaputt gehen: sie werden langsamer, indem die Rotorblätter aus dem Wind gedreht werden oder sie schalten sich von alleine aus.

Es gibt bestimmte Regeln, die man beim Bau von Windkraftanlagen beachten muss. Zwischen den Windkraftanlagen muss viel Platz sein, daher bauen sie die Anlagen zum Beispiel auf Feldern.

Furkan und Kehi 9bH

