



Ich wähle diese Bild aus, weil es für mich sehr Interessant aussieht.

Auf dem Bild sehe ich einige **Kernkraftwerksgebäuden**, die wahrscheinlich weit von Wohngebieten entfernt sind und funktionieren. Während die Fläche mit gelbem Gras bedeckt ist und der Himmel vollkommen klar und blau ist, produziert diese Fabrik weißen Rauch, von dem ich nicht weiß, wie schädlich er für die Umwelt und die Menschen ist.

Kernenergie (auch als Atomenergie oder Kernkraft bekannt) ist die Energie, die bei der Fusion oder Spaltung von Atomkernen entsteht. Bei Atomen handelt es sich um die kleinsten, nicht mehr chemisch weiter teilbaren Teilchen. Ein Atom setzt sich aus einer ausgeglichenen elektrischen Ladung zusammen, die aus Neutronen und Protonen besteht. Die Kernenergie sorgt für eine Bindung der positiv geladenen Neutronen und elektrisch neutralen Neutronen. Kernenergie entsteht, wenn zwei Atome zu einem größeren Atom verschmelzen (Kernfusion) oder sich in kleinere Atome zerteilen (Kernspaltung).

Einerseits besteht meiner Meinung nach der größte Vorteil der Kernenergie darin, dass sie weniger **fossile Brennstoffe** wie Öl und Kohle verbraucht. **Andererseits** ist die Kernenergie aufgrund der radioaktiven Strahlung äußerst gefährlich für Mensch und Umwelt.

Obwohl mein Land kein entwickeltes Land ist, besteht es auf der Nutzung der Kernenergie und hat den Menschen viele wirtschaftliche und politische Probleme bereitet.