



## **Wir fordern: keine Renaissance der Atomkraft! Glauben Sie nicht den Versprechungen der Atomindustrie!**

### **Atomstrom ist teuer und gefährlich**

- Uranabbau kostet Menschenleben. Es entstehen gigantische Mengen radioaktiven Abraums. Laut World Uranium Hearing sind weltweit bereits ca. 1 Mio. Menschen dadurch gestorben.
- Jedes AKW entlässt völlig legal eine bedeutende Menge von Radioaktivität in die Umwelt, in die Gewässer und in die Atmosphäre.
- Nach über einem halben Jahrhundert gibt es weltweit noch immer kein Endlager für hochradioaktiven Müll. Schon Zwischenlager gefährden die Umwelt (vor allem das Grundwasser) und müssen strengstens geschützt werden.
- Keine Versicherungsgesellschaft der Welt ist bereit, eine entsprechende Haftpflichtversicherung für ein AKW abzuschließen. Der Bürger trägt das Risiko. Bei voller Haftung wäre Atomstrom nicht zu bezahlen.
- Der Abriss eines Atommeilers kostet ca. 1 Mrd. Euro Steuergelder.
- Auch in unseren „sicheren“ AKWs gibt es immer wieder bedrohliche Störfälle. Kein Kernkraftwerk der Welt ist gegen einen Gau wie Tschernobyl gefeit.
- Kein AKW ist bei terroristischen Angriffen sicher.

### **Atomkraft ist kein Klimaretter**

- Nur 3% des weltweiten Energiebedarfs wird durch Atomkraft gedeckt.
- Mit Atomkraft kann nur Strom erzeugt werden – also keine Entlastung beim Straßenverkehr und dem Wärmebedarf von Haushalten.
- Die Abwärme bleibt ungenutzt und heizt die Umwelt auf. Nur 30% der erzeugten Energie kommen beim Verbraucher an.
- Hoher CO<sub>2</sub>-Ausstoß bei der Gewinnung des Uranerzes, bei den Umwandlungsprozessen, der Anreicherung des Urans für die Brennstäbe und dem Bau der AKWs selbst.

### **Atomtechnik schafft Atomwaffen**

- Je größer die Anzahl von AKWs weltweit, besonders in instabilen Staaten, desto größer das Risiko der Weiterverbreitung von Atomwaffen und der Proliferation.
- Bei der Herstellung von Brennstäben entsteht in großen Mengen abgereichertes Uran, das zu bunker- und panzerbrechender Munition verarbeitet wird. Beim Aufprall der Geschosse entsteht tödlicher Uranstaub. Die Atomindustrie erspart sich auf diese Weise die kostspielige Entsorgung eines Abfallproduktes.