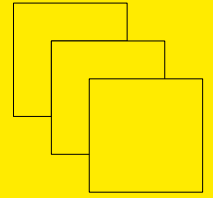




Kernkraft – Ja, bitte?



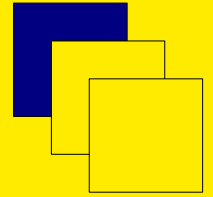
Überblick



- I. Widerlegen
- II. Für die Kernenergie
- III. Ergebnis



Atommüll



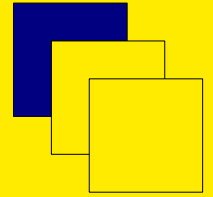
Wiederlegen

Atommüll hat eine Halbwertszeit!

Die meisten anderen Schwermetalle
haben keine Halbwertszeit.



Atommüll



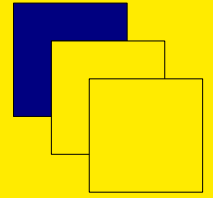
Wiederlegen

Die Umwandlung des
Atommülls ist möglich!

Die Halbwertszeit kann
auf wenige Jahrhunderte
reduziert werden.



Atommüll



Wiederlegen

Atommüll kann massiv reduziert werden!

Nur 1/30 der Energie wird genutzt.
Aus hoher Halbwertszeit wird eine kurze.



Risiken anderer Technologien



Solarzellen benötigen
Treibhausgase/Schwermetalle!

NH₃
Cadmium
Arsen



Risiken anderer Technologien



Kohlekraftwerke setzen
Radioaktivität frei!

Keine Untersuchung über Folgen
der Radioaktivität.



Risiken anderer Technologien



Geothermie bringt den Grund
durcheinander!

Erbeben in Basel
Bodenbewegung in Staufen



Risiken überschätzt

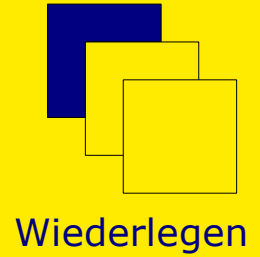


Nocebo macht Menschen krank!

Im Umkreis von Baustellen
erhöht sich die Anzahl an
Leukemieerkrankungen.



Risiken überschätzt



Andere Technologien,
andere Risiken!

- Seveso: 3kg Dioxin freigesetzt.
(entspricht 30.000kg Zyankali)
 - 3-Schluchten-Staudamm:
1Mio. Menschen umgesiedelt
- Exxon Valdez: nur ein Beispiel
für Öltankerunfälle



Risiken überschätzt

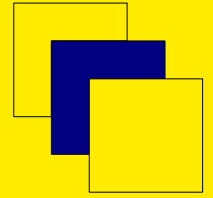


Die Katastrophe von Bhopal 1984!

42 Tonnen MIC
20.000 Tote, 500.000 Verletzte
2000: 4,4 Mio Tonnen MIC Produktion



Kernkraft bietet Sicherheit & Wohlstand



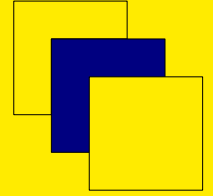
Für die Kernenergie

Das Importrisiko wird reduziert!

Uranvorkommen gibt es in politisch
stabilen Staaten (AUS, CAN, D).



Kernkraft bietet Sicherheit & Wohlstand



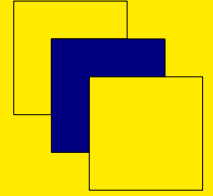
Für die Kernenergie

Kernenergie sichert
niedrigere Energiekosten!

Mehr verschiedene Energiequellen
→ mehr Energie & Sicherheit
→ niedrigerer Preis



Kernkraft bietet Sicherheit & Wohlstand



Für die Kernenergie

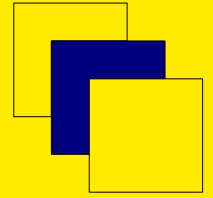
Kernkraftwerke bringen
Jobs und Know-how!

An den Kraftwerken hängen Jobs.

Know-how über Kernkraftwerke
nur bei Betrieb sichergestellt.



Kernkraft bietet Sicherheit & Wohlstand



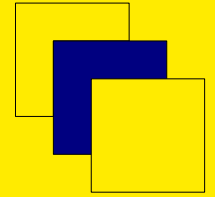
Für die Kernenergie

Die Kernenergie
überwindet das Ölzeitalter!

- Viel elektrische Energie
- Elektroauto realisierbar
- Reduktion der Abhängigkeit
von Öl-/Gasimporten



Kernenergie ist sicher.



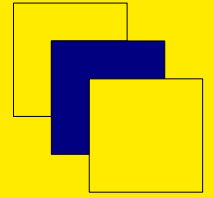
Für die Kernenergie

Die Technologie ist ausgereift!

> 50 Jahre Erfahrung
Risikoabschätzungen von Beginn an



Kernenergie ist sicher.



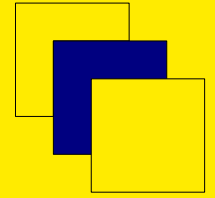
Für die Kernenergie

Vernachlässigbar Radioaktivität
tritt nach außen!

Flugzeugkapitäne haben eine
massiv höhere Strahlenbelastung
als Arbeiter im Kernkraftwerk.



Kernenergie ist sicher.



Für die Kernenergie

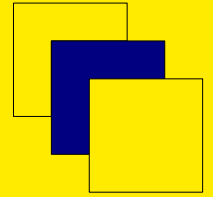
Hohe Arbeitssicherheit!

Kernkraft: 0,02 Todesfälle pro GWJahr
Wasserkraft: 0,9 Todesfälle pro GWJahr

D: 1,3 bzw. 59 Tode pro Jahr



Kernkraft rettet das Klima.



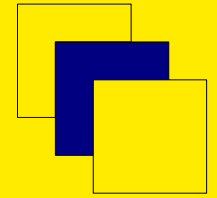
Für die Kernenergie

Kernkraft verhindert CO₂
aus Kohle- und Gaskraftwerken!

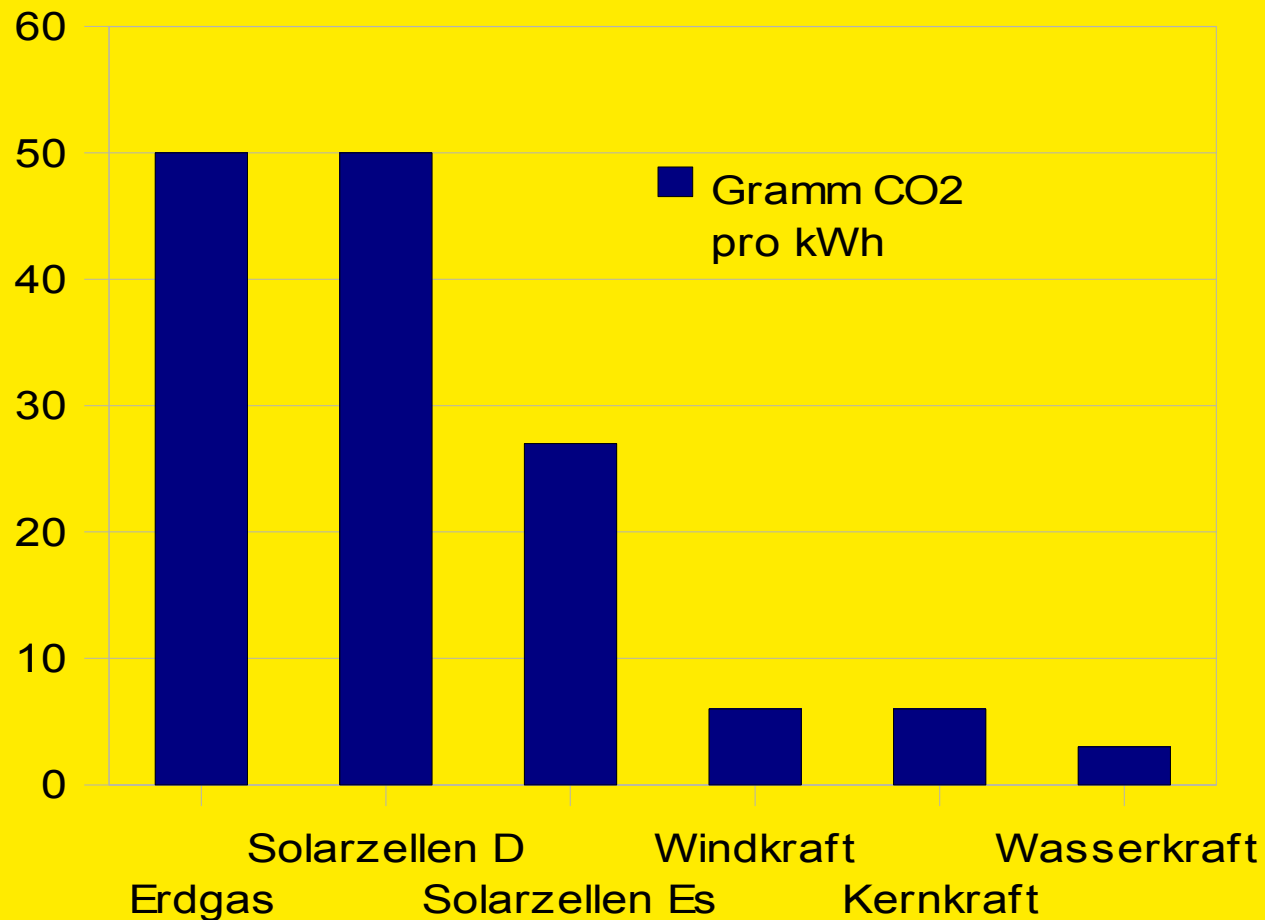
Erneuerbare Energie
liefern kaum Grundlast.



Kernkraft rettet das Klima.

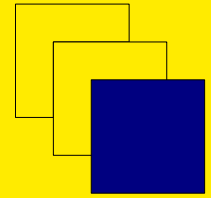


Für die Kernenergie





Widerlegen



Ergebnis

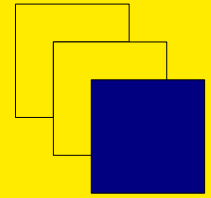
„Atommüll“

Andere Technologien
haben auch Risiken.

Risiken der Kernkraft
werden überschätzt.



Widerlegen



Ergebnis

Kernkraft ist sicher.

Kernkraft rettet das Klima.

Kernkraft bietet
Sicherheit und Wohlstand.



Kernkraft – Ja, bitte!!!