

Energieverbrauch weltweit

Der Weltenergieverbrauch besteht momentan zu 80% aus fossilen Energieträgern.

Der **Weltenergieverbrauch** besteht momentan zu 80% aus **fossilen Energieträgern**, wobei die Hälfte der gesamten **Energie** von knapp einem Sechstel der **Weltbevölkerung** den **Industriestaaten verbraucht** wird.

Das heißt, ein Großteil der **Umweltbelastung**, bzw. **Klimabelastung** haben die **Industriestaaten** durch **Verbrennung fossiler Brennstoffe** zu verantworten.

Darüber hinaus wird der **Energiebedarf** in den **Dritte-Welt-Ländern** durch wirtschaftliche **Entwicklung** massiv zunehmen und alleine schon aufgrund ihres hohen **Bevölkerungsanteils** ein großes Stück am **Weltenergieverbrauch** einnehmen.

Wie man auch dem Bericht "[Heizöl - Ein kostbares Gut](#)" entnehmen kann, sind die **Ressourcen an Erdöl, Erdgas und Kohle** begrenzt. Zum Einen durch die Begrenzung an **weltweit wirtschaftlich nutzbaren Lagerstätten** von Erdöl, Erdgas und Kohle und auf Grund der bei der **Verbrennung von fossilen Brennstoffen** entstehenden **Treibhausgase (CO₂-Emissionen)**

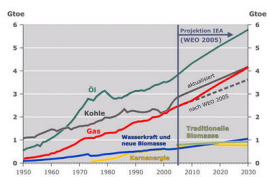
und die damit Verbundenen Auswirkungen auf unsere Umwelt verlangen ein stricktes Handeln. Wir müssen was ändern und zwar sofort. Der

Einsatz sparsamer Energietechniken

und

[Erneuerbare Energien](#)

müssen .



Die **Entwicklung** neuer, **effizienterer Technologien** ist eine der zentralen Aufgaben der **Energieforschung**

(Viele Möglichkeiten

erneuerbare Energien

zum Einsatz zu bringen können Sie auf dieser Seite kennen lernen).

Ziel muss sein, **neue Technologien** zu entwickeln und vorhandene **Technologien Abläufe, Dienstleistungen**

so

weiterzuentwickeln, dass wir den spezifischen Energieverbrauch senken.

Beispielsweise benötigen moderne Neubauten (z.B: Niedrigenergiehäuser), durch eine Kombination von Wärmedämmung, kontrollierter Belüftung und solarer Trinkwassererwärmung, nur noch etwa 20 Prozent des Wärmebedarfs von Altbauten.

Quelle: Dena

{backbutton}