

Wir befinden uns in einer verzwickten Lage. Immer mehr Menschen verbrauchen immer mehr Energie. Schnell nehmen die Vorräte an Öl, Gas und Kohle ab. Viele Länder – speziell Deutschland – sind von Energieimporten abhängig. Und die Energiepreise steigen und steigen.



Ohne Zweifel hat der Verbrauch fossiler Energien vielfältige Auswirkungen auf unser Klima. In vielen Ländern und auch in Sachsen-Anhalt sind sie bereits heute spürbar. Doch sie sind nur erste Anzeichen des eingetretenen Klimawandels.

Eine Energiewende ist also unumgänglich. Wir müssen umdenken und handeln. Unsere zukünftige Energieversorgung muss sicher, gerecht, bezahlbar und umweltverträglich sein.

Dazu sind drei Strategien notwendig:

### EFFIZIENZ, SUFFIZIENZ und KONSISTENZ.

**ENERGIEEFFIZIENZ** meint die Vermeidung von unnötigem Energieverbrauch. Dazu wird die eingesetzte Energie besser ausgenutzt. Mit weniger Energieeinsatz wird dann die gleiche Leistung erreicht. Das spart Energie, schädliche Klimagase und Geld.

*Auf ein Drittel kann der deutsche Pro-Kopf-Energieverbrauch bis 2050 gesenkt werden.*

Hocheffiziente Technologien stehen bereits heute in vielen Bereichen zur Verfügung. Damit ergeben sich für alle Verbraucher – Wirtschaft, Verkehr, öffentliche Haushalte – Möglichkeiten zur rationellen Energienutzung. Beispielsweise durch den Einsatz der Kraft-Wärme-Kopplung, die Nutzung von Hybridautos und die energetische Gebäudesanierung.

Auch der private Verbraucher hat von der stromsparenden Beleuchtung über effiziente Haushaltsgeräte bis zum Bau energiesparender Passivhäuser viele Möglichkeiten den Energieeinsatz zu verringern.

Hand in Hand mit der Effizienz geht die **SUFFIZIENZ**. Hier stehen ein bewusster Konsum, das Nachdenken über Qualität statt Quantität und das Hinterfragen der eigenen Lebensweise im Mittelpunkt. Suffizienz steht für ein sparsames Wirtschaften. Dabei müssen und sollen wir aber keineswegs auf Lebensqualität verzichten.

Effizienz und Suffizienz bilden die grundlegenden Strategien auf dem Weg zu einer veränderten Energiewirtschaft. Im Sinne der **KONSISTENZ** soll dabei Energie naturverträglich bereitgestellt und genutzt werden. Eine Chance bieten die Erneuerbaren Energien.



4 Milliarden Euro jedes Jahr kosten Leerlaufverluste in Deutschland, die beispielsweise beim Stand-by-Betrieb entstehen. Zwei Kernkraftwerke können wir abschalten, wenn wir Leerlauf vermeiden.