VON A BIS Z - ADVANCED ENERGY SOURCES

Erneuerbare Energie Quellen stellen eine echte Innovation dar. Die "klassischen" erneuerbaren Energiequellen Wasserkraft und geothermische Energie sind jetzt durch neue erneuerbare Energien ergänzt. Die Kraft der Sonne, des Windes und der Biomasse können nun genutzt werden. Hierbei stehen neue Technologien wie die Vergasung von Biomasse, Bioraffinerien, thermodynamische Solarkraftwerke und geothermische Energie aus heißem, trockenem Gestein sowie die Nutzung der Wellen- und Gezeitenenergie zur Verfügung.

Biomasse

Organische Materialien können umgewandelt werden oder direkt als Brennstoff verwendet werden.

Wind

Die Windenergie wird verwendet, um Elektrizität zu produzieren.

Geothermie

Anfallende Wärme tief in der Erde ist eine Energiequelle für Strom und Wärme.

Wasserkraft

Fallende oder fließende Wassermassen haben ein Energiepotenzial, aus dem Strom erzeugt werden kann.

Gezeiten- und Wellenenergie

Die **Wellen im Meer** sind eine Ansammlung von Energie, die durch den Wind erzeugt werden.

Solarenergie

Die Sonne schenkt uns Energie in zwei Formen: Licht und Wärme. Die Sonnenstrahlung kann direkt in elektrische Energie (Photovoltaik) und in Wärme (Solarthermie) umgewandelt werden.

MACH MIT

Die **Energy for Life** Initiative findet in neun Ländern statt. Die Kampagnen werden von Organisationen in **Deutschland, Italien, Portugal, Spanien, Malta, Brasilien, Tansania, Laos und Kambodscha** durchgeführt. Ziel der Kampagne ist es, ein gemeinsames Bewusstsein für die Möglichkeiten und Vorteile erneuerbarer Energiequellen und die durch den Klimawandel und den Abbau fossiler, hochgiftiger Energiequellen verursachten Probleme zu schaffen.

Jeder Bürger, Institutionen, Unternehmen oder Organisationen können an der "Energy for Lyfe" Kampagne teilnehmen. Jeder kann die Kampagne mit Informationen zu Maßnahmen und Programmen der nachhaltigen Energienutzung unterstützen bzw. seine Aktivitäten mittels der Kampagne bekannt machen.

Energy for Life

www.energy-for-life.info

This project is funded by
The European Union

ISTITUTO OIKOS

oikos cooperação e desenvolvimento

DGS Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.
International Solar Energy Society, German Section

Ecología y Desarrollo

M-design.it

Printed on ecological paper

EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT BRAUCHT NUR WENIG.

WIND ERDE SONNE MEER WIND SONNE MEER ERDE BIOMASSE WIND SONNE MEER MEER SONNE WIND SONNE WIND ERDE ERDE MEER BIOMASSE WIND SONNE WIND SONNE SONNE WIND WIND ERDE ERDE MEER WIND SONNE ERDE SONNE MEER ERDE MEER MEER ERDE MEER WIND MEER ERDE BIOMASSE WIND BIOMASSE ERDE WIND ERDE WIND MEER BIOMASSE SONNE ERDE WIND ERDE WIND ERDE MEER BIOMASSE SONNE BIOMASSE MEER WIND ERDE WIND MEER WIND SONNE WIND SONNE MEER WIND ERDE SONNE WIND ERDE

SONNE WIND MEER ERDE BIOMASSE

This project is funded by
The European Union

Energy for Life