

Energie

Energie und Energieverbrauch

Die von Menschen am häufigsten benutzten Energieformen sind Wärmeenergie und Elektrizität.

Der Energieverbrauch ist weltweit sehr unterschiedlich und in den Industrieländern um ein vielfaches höher als z. B. in der Dritten Welt.

Ca. 40 Prozent des weltweiten Energiebedarfes wird durch elektrische Energie gedeckt. Spitzenreiter im Verbrauch dieses Anteils sind mit ca. 20 Prozent elektrische Antriebe. Danach ist die Beleuchtung mit 19 Prozent, die Klimatechnik mit 16 Prozent und die Informationstechnik mit 14 Prozent am weltweiten elektrischen Energiebedarf beteiligt.

Wir haben uns bemüht für den Bereich Energie Informationen und aktuelle Beiträge für Sie zusammenzustellen.



Regenerative Energie

Erneuerbare Energie, auch regenerative Energie genannt, bezeichnet Energie aus nachhaltigen Quellen, die nach menschlichen Maßstäben unerschöpflich sind. Das Grundprinzip ihrer Nutzung besteht darin, dass aus den in der Umwelt laufend stattfindenden Prozessen Energie abgezweigt und der technischen Verwendung zugeführt wird.

Die vom Menschen nutzbaren Energieströme entspringen unterschiedlichen Primärquellen:

- der thermonuklearen Umwandlung in der Sonne,
- dem radioaktiven Zerfall im Erdinnern,
- der Erdrotation und den damit verbundenen Effekten (Gezeiten).

Auf der Erde können diese Energiequellen in Form von Sonnenlicht und -wärme, Windenergie, Wasserkraft, Biomasse und Erdwärme genutzt werden.

Der Verband lebt von Informationen!

Wir sind stets bemüht Ihnen und auch unseren Mitgliedern die neuesten Informationen rund um die Energie- und Umweltbranche zu liefern.

Sollten sie über Informationen, Links, Dateien oder Bilder verfügen die sie gerne auch anderen Menschen zugänglich machen möchten?

Bitte senden Sie Ihre Dateien an folgenden Kontakt:

[vorstand\(at\)eveu.de](mailto:vorstand(at)eveu.de)

Wir werden Ihre Inhalte prüfen und wenn möglich im EVEU - Web veröffentlichen.

Wir bedanken uns für Ihre Mühen.