

# Green Hosting, aber richtig!

## Was ist Green Hosting?

Ihre Website wird auf einem Server bereitgestellt, der in einem Rechenzentrum steht. Ökologisch problematisch ist dabei vor allem der Stromverbrauch, einerseits für die Server, andererseits für die Kühlung. 2014 betrug dieser in Deutschland 10 TWh, das entspricht der Leistung von vier mittelgroßen Kohlekraftwerken (Quelle: bitkom/Borderstep Institut).

Green Hosting setzt daher zunächst beim Stromverbrauch an: Durch die Verwendung stromsparender Techniken lässt sich der Verbrauch reduzieren. Der übrige Strom muss Ökostrom sein.

## Problematisch: RECS/EECS-Zertifikate

Einige große Anbieter werben mit klimaneutralem Hosting. Oft steht dahinter Strom konventioneller Stromerzeuger, die sogenannten Ökostrom auf Basis von RECS/EECS-Zertifikaten anbieten.

Hier wird in der Regel ein Zertifikat von Strom auf Basis von ohnehin existierenden Wasserkraftwerken zum Preis von 0,015-0,2 Cent je kWh gekauft um den eigenen Atom- oder Kohlestrom ökologisch zu verbrämen.

Eine Neubauverpflichtung regenerativer Anlagen, die den Strommarkt positiv verändern würde, ist damit nicht verbunden.

## Wer steht dahinter?

Wer Ökostrom bezieht, möchte nicht, dass die Gewinne in die Taschen der Atom- und Kohle-

wirtschaft fließen. Wichtig ist also, darauf zu achten, wer hinter einem Stromanbieter steht. Die Naturenergie AG beispielsweise, die primär Strom aus Wasserkraftwerken am Hochrhein anbietet, gehört über die Energiendienst Holding GmbH faktisch der EnBW, dem Betreiber der Kernkraftwerke Neckarwestheim, Obrigheim und Philippsburg.

## Wie erkenne ich richtigen Ökostrom?

Es gibt nur wenige Anbieter, die ausschließlich Ökostrom anbieten, einen festgelegten Anteil ihrer Ökostromeinnahmen in neue Anlagen investieren und außerdem nicht mit einem Konzern der Atom- und Kohleindustrie verbunden sind.

In der Regel werden neben einigen regionalen Anbietern diese Unternehmen genannt:

- Greenpeace Energy
- EWS Elektrizitätswerke Schönau
- Naturstrom

## Unser Hosting

Wir haben für unser eigenes Hosting-Angebot ein Rechenzentrum ausgesucht, das seinen Strom zu 100% von Greenpeace Energy bezieht. Wir setzen auf eine Mischung aus hochwertiger, leistungsfähiger Hardware mit guter Anbindung für optimale Latenzen und gute Verfügbarkeit bei gleichzeitig sparsamen Komponenten.

Wir arbeiten mit Ökostrom von



# Green Hosting, aber richtig!

## Green Hosting

Ihr Unternehmen läuft mit Ökostrom, Ihre Pakete versenden Sie klimaneutral, der Laserdrucker versteht sich mit dem Recyclingpapier – und Ihre Website?

Wir bieten Webhosting mit echtem Ökostrom fürs ganze Rechenzentrum, von Greenpeace Energy, garantiert atomstromfrei:

- Kein Strom aus Atom- und Kohlekraftwerken
- 100% Ökostrom (2016: 88% Wasserkraft, 12% Windkraft)
- Transparente Liste aller Kraftwerke
- Investition in Neuanlagen
- genossenschaftlich organisiert
- hohes politisches Engagement
- Keine Gewinnabfluss des Stromanbieters an dahinter stehende Atomkonzerne
- zeitgleiche Einspeisung nach Bedarf
- Kein Einsatz von RECS/EECS-Zertifikaten zum Umetikettieren von Atomstrom

## Bedarfscheck

Wieviele Webhosting brauchen Sie wirklich? Wir helfen Ihnen dabei Ihren Bedarf zu ermitteln: Speicherplatz, Mailkonten, Datenbanken, Domains, Software, Rechenleistung, Bandbreite.

Damit Sie ein Paket bekommen, das Ihren Bedürfnissen entspricht, professionell und umfassend aber ohne inflationäre Angaben, die niemand ausschöpfen kann.

Und wenn sich der Bedarf verändert, passen wir das Paket eben an.

## Umzugsservice

Wir ziehen Ihre Website für Sie um. Der aktuelle Stand wird von uns gesichert und auf unseren Server gespielt, Sie prüfen die korrekte Darstellung, wir ziehen bei Bedarf die vorhandenen Domains um und schalten die Site für Sie frei.

## Nur echt mit dem Greenpeace Energy Siegel

Sie können auf Ihrer Website nach Freigabe durch Greenpeace Energy das Greenpeace Energy Siegel für atomstromfreie Websites verwenden. Und in Ihrem Nachhaltigkeitsbericht klimaneutrales Webhosting ausweisen. Denn die Kriterien von Greenpeace Energy werden jährlich u.a. vom TÜV Nord zertifiziert.

Wir arbeiten mit Ökostrom von



## TYPO3 Update Service

Sie nutzen TYPO3? TYPO3 und die von uns installierten Extensions verstehen wir mit Sicherheitsupdates zeitnah nach Erscheinen, in der Regel am selben Tag. Major-Upgrades führen wir nach Absprache ebenfalls für Sie durch.

## Wechseln Sie jetzt!

Überzeugt? Rufen Sie uns an oder senden Sie uns eine Mail:

Tobias Daur (02 51) 70 36 69-52  
hosting@lands-concepts.com