

BLACKOUTS

ECO Power solutions 
THE CORE FOR ENERGY OPTIMIZATION

ECOPower solutions GmbH, Altwirthgasse 1, Top 2, 1230 Vienna Austria
www.ecopower.eu.com

Die Befürchtung eines „**BLACK-OUTS**“ lässt so manche ernsthaft darüber nachdenken sich präventiv auszustatten.

Notstromaggregate, Treibstoff, Batterien, Lebensmittel und weitere für das tägliche Leben benötigte Dinge werden angeschafft.

Erste Netzversorgungsgebiete hatten bereits Totalausfälle der elektrischen Netzversorgung und es scheint so, als würden es immer mehr.

Ungeachtet von den Begründungen der Energieversorger, den Politikern oder Menschen die sich plötzlich als einschlägige Experten entpuppen, beginnt sich der Gedanke einer „**Energieautarkie**“ immer konsequenter durchzusetzen.

„Was der Staat nicht schafft, müssen wir selbst bewirken“ sagen sich viele und verfolgen dabei unterschiedlichste Ansätze.

Dabei sind die Lösungen immer wieder mit gewissen Einschränkungen zu sehen.

- Ein Diesel- oder Benzinaggregat ist eben abhängig von der verfügbaren Treibstoffmenge.
- Eine noch so effiziente Photovoltaikanlage stößt bei Nacht, aber auch bei Schneelage an ihre Grenzen.
- Selbst modernste Batteriespeicher haben ihre Grenzen, nämlich dann, wenn es keine ausreichende Ladeenergie mehr gibt.

Dabei ist es ebenso wichtig zu definieren welche Verbraucher im Ernstfall weiter versorgt werden müssen?

Die echte Alternative wäre eben die „**Energieautarkie**“!

Wir denken hierzu durch einzelne Produkte der Lösung nahe zu kommen.

Wir optimieren die Leistungen der PV- Module durch „**PVFoxX Technologie**“, beeinflussen positiv die Lade- und Entladevorgänge von Batteriespeicher mit „**EcoRam Technologien**“, reduzieren durch „**EcoFoxX**“ den Stromverbrauch und arbeiten stetig daran die Möglichkeit der „**Energieautarkie**“ für den Haushalt, aber auch für Gewerbe und Industrie Realität werden zu lassen.

Zukunft passiert!

Wir arbeiten daran!