

Die intelligente Lösung: Eine sichere Energieversorgung durch Erneuerbare Energien immer und überall – das Regenerative Kombikraftwerk macht es möglich!

Das Regenerative Kombikraftwerk verknüpft und steuert in Deutschland 36 Wind-, Solar-, Biomasse- und Wasserkraftanlagen. Es ist ebenso zuverlässig und leistungsstark wie ein herkömmliches Grosskraftwerk. Das Regenerative Kombikraftwerk zeigt, wie durch die gemeinsame Regelung kleiner und dezentraler Anlagen bedarfsgerecht und zuverlässig Strom bereitgestellt werden kann.

"Kombikraftwerk" bedeutet, die Vorteile der verschiedenen Erneuerbaren Energien optimal zu kombinieren. Windenergieanlagen und Solarmodule leisten je nach Verfügbarkeit von Wind und Sonne ihren Beitrag zur Stromerzeugung. Ausgleichend werden Biogas und Wasserkraft eingesetzt: Je nach Bedarf werden sie in Strom umgewandelt, um kurzfristige Schwankungen sekundengenau auszugleichen oder vorübergehend zu speichern.

Einer Vollversorgung mit Erneuerbaren Energien steht technisch nichts im Wege! - Ebenso ist es in der Schweiz möglich.

Das Regenerative Kombikraftwerk ist eine Initiative der Firmen Enercon GmbH, Schmack Biogas AG und SolarWorld AG, unterstützt durch viele Partner aus der Branche der Erneuerbaren Energien und in Zusammenarbeit mit dem Institut für Solare Versorgungstechnik an der Universität Kassel.

Das Kombikraftwerk mit dem Namen „EE 100“ für erneuerbare Energien hat sich 2008 nach einjähriger Laufzeit einer breiten Öffentlichkeit in Berlin sehr erfolgreich vorgestellt.



www.kombikraftwerk.de & www.unendlich-viel-energie.de
www.2000watt-gesellschaft.org