

# Grundsteinlegung für Hybridkraftwerk

Prenzlau. Bundeskanzlerin Angela Merkel (CDU) und Brandenburgs Ministerpräsident Matthias Platzeck (SPD) haben am Dienstag in Prenzlau den Grundstein für ein Hybridkraftwerk gelegt. Die Anlage soll in einem Jahr in Betrieb gehen. Nach Angaben des Betreibers Enertrag werden dann weltweit erstmals in einer industriellen Anlage Windkraft, Biogas und Wasserstoff physikalisch miteinander in Verbindung gebracht. Drei Windkraftanlagen produzieren Strom. Wird mehr Strom produziert als aktuell benötigt, produziert ein Elektrolyseur aus dem Überschuss Wasserstoff. Dieser wird anschließend gespeichert. In windschwachen Zeiten kann der Wasserstoff mit einem ebenfalls in dem Kraftwerk produzierten Biogas gemischt und in zwei Blockkraftwerken wieder in Strom und Wärme umgewandelt werden. Damit liefert das Kraftwerk unabhängig von der Windstärke Energie.

(ddp/jW)

<https://www.jungewelt.de/artikel/123933.grundsteinlegung-fuer-hybridkraftwerk.html>