

PROJEKTBÖRSE

PROJEKTKATEGORIE – Steckbriefe

REGIONALE
PLANUNGSGEMEINSCHAFT
PRIGNITZ-OBERHAVEL



Integrierte Energienutzung

Projekte der Stadtwerke
Projekte von Unternehmen/KMU's
Abwasser-, Prozesswärmenutzung
Netze, Speicherprojekte
Abwärmenutzung bei Biogasanlagen

Energieeffiziente Gebäude

Kommunale Liegenschaften
Gebäude von Wohnungsbaugesellschaften
Energieeffiziente Einfamilien- und Mehrfamilienhäuser

Mobilität

Stromtankstellen
Biogas- und Erdgastankstellen
Kombi-Bus-Angebote
Gemeinde-, Bürgerauto

Wertschöpfung & Beteiligung

PV-Anlage
Windkraftanlage
Arbeitsgruppe, Beirat Klima/Energie

Information und Bildung

Ferienangebote
Schul- und weitere Wettbewerbe
Ausstellungen
Beratungsangebote

Investition in Ihre Zukunft!



REGIONALES ENERGIEMANAGEMENT

Heiderose Ernst
Fehrbelliner Straße 31
16816 Neuruppin
Telefon: 03391-454918
E-Mail: heiderose.ernst@prignitz-oberhavel.de



PROJEKTKATEGORIE

PROJEKTbeschreibung

Integrierte Energienutzung

Projekte der Stadtwerke

Stadtwerke Pritzwalk – Betrieb einer Biogasaufbereitungsanlage in Kooperation mit der EMB, die Bio-Erdgas Neudorf GmbH und der benachbarten Biogasanlage der Jörn Ahlers Biogas GmbH. Das Biorohgas wird in das ONTRAS Leitungsnetz eingespeist. Ein Biogas-BHKW versorgt das Nahwärmenetz für die Schule.

Projekte von Unternehmen/KMU's

gbf german biofuels GmbH / Falkenhagen - konsequentes Umweltmanagementsystem, Biodieselproduktion aus nachhaltigem regionalem Anbau, Produktion in einem geschlossenen Stoffkreislauf

Glatfelter Falkenhagen GmbH / Falkenhagen - Effizientes Energie- und Umweltmanagement: Druckluftab-senkung, Elektrogabelstapler, LED-Pilotprojekt, Wärmerückgewinnung aus Kompressorabwärme, FU-Ecomode (Magnetisierung) von Umrichtern und Motoren im Dauerbetrieb dadurch mögliche Leistungsreduktion, Pulp-Rohstoffwahl in Kombination mit der Vorbehandlung im Deponder kann die Leistung in der Hammermühle reduziert werden, umweltverträgliches, Herstellungsverfahren von Airlaid Produkte

Meyenburger Möbel GmbH / Meyenburg - konsequentes Umweltmanagement für alle Unternehmens- und Fertigungsbereiche, echtholzfurnierte Möbelsysteme

Monier Braas GmbH / Karstädt - Öko-Audit, Experte für intelligente und nachhaltige Dachsysteme am geeigneten Dach: Dachsteine, Dachziegel, Dämmung und Solarsysteme

Nordgetreide GmbH & Co. KG / Falkenhagen - konsequentes Umweltmanagementsystem, umweltverträgliches Herstellungsverfahren von Cerealien und Getreideprodukte auch in Bioqualität

Abwasser-, Prozesswärmenutzung

Feuerbestattungen Perleberg GbR / Quitzow - Krematorium mit Abwärmenutzung für den Gewächshausbetrieb für eine regionale Tomatenzucht

Netze, Speicherprojekte

E.DIS AG "Separate Teilnetze" / Putlitz - Über Sammlleitungen, 110 kV Kabel, auf der 30-kV-Mittelspannungs-ebene, wird der Wind- und Solarstrom (Freiflächenanlagen) zu 110-/30-kV-Umspannwerken geleitet. Von diesen ausgehend wird die EE-Leistung über 110 kV Kabel zu den Netzverknüpfungspunkten, den zentralen 380-/110-kV-Umspannwerken, geführt und dort direkt ins Übertragungsnetz eingespeist. Die signifikante Kostenersparnis dieses Systems basiert auf der Verminderung der Kabelkilometer, durch den Wegfall von Parallelsystemen und Trassen.



PROJEKTKATEGORIE

PROJEKTBEschREIBUNG

Integrierte Energienutzung

Netze, Speicherprojekte

Uniper Energy Storage GmbH "Power to Gas"-Anlage / Falkenhagen - Pilotanlage zur Umwandlung von Windstrom zu Wasserstoff, Einspeisung ins Erdgasnetz - Speicherfunktion, Erprobung der gesamten Prozesskette

Abwärmenutzung bei Biogasanlagen

Agrargenossenschaft Barenthin-Kötzlin eG / Barenthin - Errichtung eines Nahwärmenetzes im Dorf zur Abwärmenutzung der Biogasanlage, Netzlänge 1,5 km und 29 Anschlüsse

Agrargenossenschaft Quitzow eG / Perleberg - Kooperation mit dem benachbarten Schlachthof zur Abwärmenutzung der Biogasanlage, eine Photovoltaikanlage und eine Schaumühle zur Darstellung des Verarbeitungsprozesses des Rapsöls

Bernhard Möller Bioenergie GbR / Lenzerwische - Errichtung eines Nahwärmenetzes im Dorf zur Abwärmenutzung der Biogasanlage

Biogas Groß Warnow GmbH & Co. KG / Karstädt - Errichtung eines Nahwärmenetzes im Dorf zur Abwärmenutzung der Biogasanlage

Biogas-Produktion Putlitz GmbH / Putlitz - Errichtung und Betrieb eines Nahwärmenetzes im angrenzenden Siedlungsgebiets von Putlitz zur Abwärmenutzung der Biogasanlage, Nahwärmenetz versorgt ca. 2/3 des Gemeindegebietes

Landgenossenschaft Pröttlin eG / Karstädt - Fischzucht zur Abwärmenutzung der Biogasanlage sowie Fernleitung zur 800 m entfernte Putenaufzuchtanlage

Ruhe Agrar GmbH Vehlow / Gumtow - Errichtung eines Nahwärmenetzes im Dorf zur Abwärmenutzung der Biogasanlage



PROJEKTKATEGORIE

PROJEKTbeschreibung

Energieeffiziente Gebäude

Kommunale Liegenschaften

"Deutsches Haus" Denkmal / Lenzen (Elbe) - Energetische Sanierung des Baudenkmals, besonderer Fokus auf Klimaschutzaspekte und die Wirtschaftlichkeit der Maßnahme

Grundschule Karstädt / Karstädt – Energetische Sanierung des Schulgebäudes: Erneuerung der Heizungsanlage, Hackschnitzelheizung

Hainholzbad / Pritzwalk – Freibad und Sauna mit Absorberanlage, Haltestelle der Prignitzer Eisenbahn 500m entfernt

Quandtsche Tuchfabrik / Pritzwalk – Sanierung eines Einzeldenkmals auf energetischen Neubaustandard, integriertes Nutzungskonzept: Bildung, Wohnen, Museum

Gebäude von Wohnungsbau- gesellschaften

„Haus der vier Jahreszeiten“ / Wittenberge – Sanierung eines Einzeldenkmals auf energetischen Neubaustandard

"Tor des Jahnschulviertels" WGW mbH / Wittenberge - energetische Sanierung des denkmalgeschützten Mehrfamilienhauses

Energieeffiziente Einfamilien- und Mehrfamilienhäuser

Alten- und Pflegeeinrichtung "Lebenskreis" / Lenzen - innovative Hybrid-Luft-Wasser-Solaranlage, mittels eines hocheffizienten Speichersystems dient die Solaranlage zur Heizungsunterstützung sowie zur Warmwasserbereitung und wird für das Lüftungssystem genutzt, im Haus ist eine Kindertagesstätte und Tagespflege integriert, Einrichtung des Deutschen Rotes Kreuz Kreisverband Prignitz e.V.

Mehrfamilienhaus Kuhsdorf / Pritzwalk - privater Wohnblock mit KWK-Anlage, wobei nicht nur die Wärme sondern auch der Strom von den Mietern genutzt wird, vertragliche Regelung über den Betreiber der Anlage

Volks- und Raiffeisenbank / Perleberg - signifikante Energieeinsparung durch KWK-Anlage mit Kälteabsorption in der Geschäftsstelle der Bank in der Wittenberger Straße



PROJEKTKATEGORIE

PROJEKTBE SCHREIBUNG

Mobilität

Stromtankstellen

Bahnhof Glöwen / Plattenburg – Am Bahnhof 1 (E-Fahrrad, E-Auto) im Bau

Biogas- und Erdgastankstellen

Raiffeisen Tankstelle / Pritzwalk - Gastankstelle (LPG, CNG)
Stadtwerke Wittenberge / Wittenberge - Gastankstelle (CPG)

Wasserstofftankstellen

Elektro-Fahrzeuge

E-Fahrräder / Perleberg – Nutzung für die Mitarbeiter der Stadtverwaltung
Elektro -Fahrzeug / Wittenberge - Einsatz im Fahrzeugpark der Stadtverwaltung
STEETSCOOTER / Wittenberge - Deutschen Post DHL Group, sieben Postboten sind mit Elektrofahrzeugen unterwegs

Kombi-Bus-Angebote

Gemeinde-, Bürgerauto



PROJEKTKATEGORIE

PROJEKTbeschreibung

Wertschöpfung & Beteiligung

PV-Anlage

Windkraftanlage

Bürgerwindrad Klein Woltersdorf GmbH & Co. KG / Groß Pankow - Realisierung einer Bürgerwindkraftanlage vom Typ Enercon E-92 mit kommunaler Beteiligung

Arbeitsgruppe, Beirat Klima/Energie

Bürgerwind-Stiftung Karstädt / Karstädt – Förderung der lokalen Vereine und Bildungseinrichtungen
Energieeffizienz-Netzwerk EMB KEEN / Fehrbellin, Heiligengrabe, Hohen Neuendorf, Pritzwalk – kommunaler Erfahrungsaustausch und Umsetzung von Energie- und Klimaschutzmaßnahmen
Energiestammtisch / Heiligengrabe – Informationsveranstaltungen zu abgestimmten Energiethemen
<http://heiligengrabe.de/?s=Energiestammtisch&x=34&y=14>



PROJEKTKATEGORIE

PROJEKTBECHREIBUNG

Information und Bildung

Ferienangebote

Schul- und weitere Wettbewerbe

Ausstellungen

Beratungsangebote

Energieberatung der PVU / Perleberg – Die Stadtwerke PVU, Prignitzer Energie- und Wasserversorgungsunternehmen GmbH, bieten Dienstleistungen wie eine Impulsberatung mit Gebäudeanalyse und Gebäudethermografie, informiert zum Energieausweis und stellt ein online Tool, den Energiekennwertrechner, zur Verfügung.

Infomobil WEMAG / Bad Wilsnack, Groß Pankow, Karstädt, Perleberg, Pritzwalk - Fester Tourenplan auf Marktplätze und vor Ämter in der Prignitz, Informationen zu Energieeinsparmöglichkeiten, Strom- und Gasrechnung und PV-Anlage