



DACHAUER LAND

Viel mehr Land als Sie denken.

INFO

Die Radtour soll interessierten Bürgerinnen und Bürgern die Möglichkeit geben, sich über erneuerbare Energien, Energieeffizienz und Energieeinsparmöglichkeiten zu informieren.

Die aktive Bewegung vereint zudem den eigenen Energieverbrauch mit dem Aspekt der Erholung und des Energietankens in der ansprechenden Landschaft des Dachauer Landes.

TIPP

Im westlichen Dachauer Land gibt es eine Reihe interessanter ökologischer Energieprojekte zu sehen. In direkter Nähe zu den einzelnen Sonnenweg-Stationen finden Sie anschaulich gestaltete Infotafeln zum jeweiligen Energie-Objekt.

Für einige Anlagen werden von den Betreibern auf Wunsch Führungen angeboten. Für die Terminkoordination wenden Sie sich bitte an die Betreiber.

Sie können die Radtour an jedem beliebigen Punkt starten.

ENERGIE TANKEN

Die Tour führt Sie zu zahlreichen Wirtshäusern, Cafés und Biergärten. Gönnen Sie sich ruhig mal eine Pause zum Energietanken. In unserem Gaststättenführer finden Sie eine Auswahl verschiedener Einkehrmöglichkeiten im Landkreis Dachau.

Mehr Informationen finden Sie dazu auf unserer Webseite www.tourismus-dachauer-land.de unter der Rubrik „Genuss“.

INFO

In einigen Gemeinden können Sie sich E-Bikes ausleihen und auch die Akkus aufladen.

Weitere Infos zu Angeboten für Freizeit und Naherholung erhalten Sie hier:

Infobüro Markt Altomünster

Marktplatz 7 | 85250 Altomünster
Tel.: 0 82 54 / 99 97 44 | www.altomuenster.de

Öffnungszeiten: Mo, Di 9–13 Uhr und 15–17 Uhr,
Mi–Fr 10–13 Uhr und 15–18 Uhr, Sa 10–14 Uhr

Dachau AGIL e. V.

Naherholung und Tourismus

Karlsberg 1a | 85221 Dachau
Tel. 0 81 31 / 2 72 86 05 | Fax 0 81 31 / 3 38 33 60
info@tourismus-dachauer-land.de
www.tourismus-dachauer-land.de

Öffnungszeiten Zollhäusl

Mo und Do 9–13.30 Uhr und 14.30–18 Uhr,
Di und Mi 9–13 Uhr



Der Sonnenweg

Voller Energie mit dem Radl durchs Dachauer Land



Gefördert durch das Bayerische Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten und den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER).



PASSIVHAUS ARCHITEKT BIBINGER GUGGENBERG



Ein gut gedämmtes Passivhaus nutzt intelligent die Sonne, macht ein aktives Heizsystem überflüssig, bringt einen hohen Komfort und benötigt minimale Heizkosten.

Besichtigung auf Anfrage
Tel. 0 81 35 / 93 97 89

BIOENERGIEPARK OBERWINDEN GMBH & CO. KG



Gemeinschafts-Biogasanlage von 5 Landwirten mit 1,3 MW/h el. installierter Leistung zur Einspeisung ins Stromnetz. Von dieser Anlage werden ca. 3.200 Haushalte mit Strom versorgt. Mit der hier erzeugten Energie aus 1 Hektar Silomais kann mit dem Auto (Durchschnittsverbrauch 8 Liter/

100 km) eine Strecke von 100.000 km gefahren werden. Bei der Erzeugung von Strom mit Blockheizkraftwerken fällt Wärme an, die zum Beheizen von Gebäuden und zum Trocknen von landwirtschaftlichen Ernteerzeugnissen verwendet wird. Dadurch werden mehr als 250.000 l Heizöl im Jahr gespart.

SOLARKRAFTWERK SULZEMOOS



Sonnenlicht ist Lebensenergie mit Erntefaktor: Dieser Faktor gibt an, wie viel mehr Energie die Anlage während ihrer Lebensdauer im Betrieb erzeugt, als ursprünglich zu ihrer Herstellung und Montage notwendig war. Bei Photovoltaikanlagen in Deutschland liegt der Erntefaktor im Bereich

7–15, d.h. die Anlage erzeugt das Sieben- bis Fünfzehnfache der Energie, die zur Herstellung notwendig war. Das Solarkraftwerk Sulzemoos versorgt mit einer Spitzenleistung von 1,3 Megawatt (MWp) ca. 325 Haushalte in der Region mit Strom.



INFO



Die Route ist durchgehend in beide Richtungen mit dem Logo „Der Sonnenweg“ beschildert und verläuft auf verkehrsarmen Straßen und Radwegen.

Auf einer Streckenlänge von gut 40 km erfahren Sie viel Interessantes zum Thema Erneuerbare Energien.

BÜROGEBÄUDE KOTTERMAIR MIT THERMO-LÜFTER



Die Funktionsweise des Thermo-Lüfters erinnert an das menschliche wechselweise Ein- und Ausatmen. Verbrauchte warme Raumluft wird ins Freie befördert und gibt dabei ihre Wärme an den Wärmespeicher des Thermo-Lüfters ab. Anschließend kehrt sich die Laufrichtung der Lüftungsventilatoren um.

Kalte Außenluft wird über den Wärmespeicher geführt, dadurch erwärmt und als gefilterte frische Luft in den Wohnraum geführt.

ENERGIEKONZEPT DER KLVHS PETERSBERG



Die Ausrichtung aller Aufenthaltsräume und der Gästezimmer nach Süden mit großen Fenstern, untergeordneter Räume nach Norden, die Anordnung der Flure in den Obergeschossen als Wärmedämm-Elemente sowie sorgfältige Beachtung der Wärmedämmung beim Bau erbringen einen unerwartet

hohen Effekt bei der Nutzung der Sonneneinstrahlung.

MISCANTHUS SORTEN-/SICHTUNGSGARTEN A. D. GLONN



Die Miscanthus-Pflanze zeichnet sich durch eine sehr hohe Biomasseleistung aus. Sie wird deshalb vermehrt als nachwachsender Rohstoff zur energetischen und stofflichen Nutzung angebaut. Miscanthus benötigt keine künstlichen Dünge- und Spritzmittel. Er schützt durch ein ausgedehntes

Wurzelsystem die Gewässer. Mit dem Anbau von Miscanthus werden erodierte Agrarflächen saniert. Das Wurzelsystem bildet Humus und sorgt dadurch für gesunde und ertragreiche Böden nach einem Umbruch. Der Garten liegt direkt an der Glonn und lädt zur Rast ein.