



Ihr passendes Energiekonzept . autark

- umweltfreundlich
- · rentabel

# **AUTARK SEIN**

Die Zukunft einer verträglichen und bezahlbaren Energieversorgung liegt in der dezentralen, regenerativern Stromerzeugung. Nicht nur spart ein unabhängiger Verbraucher langfristig immer höher werdende Strom-, Öl - oder Gaskosten, er trägt zu einem guten Klima und einer gesünderen Umwelt bei. Für jedes Bauwerk, ob Haus, Gebäudekomplex oder eine ganze Stadt oder Gemeinde, existiert die Möglichkeit regenerative Energiequellen zu mobilisieren.

Der Bund und viele Kommunen stellen Förderprogramme für die Umsetzung alternativer Energiekonzepte bereit. Auch bieten Banken interessante Finanzmodelle zur Finanzierung neuer Energieversorgungsanlagen. Autark werden ist nicht nur sinnvoll, sondern machbar!

# STARTSEITE

AUTARK SEIN

UMWELT

Grundidee

Gewerbe und Industrie

Kommunale Konzepte

NEUE TECHNOLOGIEN

DENSITEC SERVICE

DAS UNTERNEHMEN







**NEWS** 



Ihr passendes Energiekonzept • autark

umweltfreundlich

rentabel





# Gesunde Wärme

Es existieren zwei verschiedene physikalische Formen von Wärme. Allseits bekannt und genutzt ist die Konvektionswärme. Heizkörper erwärmen die Luft, die im Raum zirkuliert und letztlich nach oben steigt.

Weniger bekannt, obwohl Urform der Wärme, ist die Strahlungswärme. Eine unerschöpfliche Quelle von Strahlungswärme ist die Sonne. Im Gegensatz. zur herkömmlichen Konvektionswärme erhitzen ihre Infrarotstrahlen Materie anstatt Luft.

Dieser Umstand birgt überraschend viele Vorteile für die Wärmegewinnung. Die Verwendung von Strahlungswärme ist nicht nur wesentlich günstiger als die üblicher Heizsysteme, auch führt sie zu unbezahlbaren Vorteilen für das allgemeine Raumklima, unser Wohlbefinden und unsere Gesundheit.

# Veue Technologien



Ihr passendes Energiekonzept . autark

umweltfreundlich

rentabel







STICHTAG 30.06.:

Mit PHOTOVOLTAIK

Beleuchtung

"Den Rest meines Lebens möchte ich damit zubringen, darüber nachzudenken, was Licht ist ", sagte Einstein.

Eines ist Licht zumindest: weltweit einer der größten Energieverbraucher.

Die Energiesparlampe führt in eine Sackgasse. Das begründet nur die Tatsache. dass sie aus einem giftigen Chemiecocktail besteht.

Allein der Quecksilberanteil liegt ein Vierzehnfaches über dem Richtwert. Bei einem Lampenbruch verbreitet sich das Quecksilber Stunden lang in der Luft. was vor allem Kinder und ältere Menschen sehr belastet.

Unterm Stich erreichen die Energiesparlampen die versprochenen Einspar-Werte bei weitem nicht.

Allerdings kann die Glühbirne angesichts ihres hohen Energieverbrauches nicht die Antwort auf die Frage nach sparsamem Licht sein.

LED liefert sie. LED-Beleuchtung benötigt wesentlich weniger Strom. Sie ist eine sehr vielseitig verwendbare Lichtquelle und macht keinen Unterschied zur gewohnten Handhabe.

Besonders Gewerbebetriebe wie auch ganze Kommunen können damit ihre Stromrechnung erheblich reduzieren.

STARTSFITE

AUTARK SEIN

NEUE TECHNOLOGIEN

DENSITEC SERVICE

DAS UNTERNEHMEN

UMWELT

Regenerative Energie

Gesund Leben

Umweltfreundlich

STARTSEITE

UMWELT

NEUE TECHNOLOGIEN DENSITEC SERVICE DAS UNTERNEHMEN

AUTARK SEIN

ERZEUGEN

Solar-Photovoltaik Solar-Thermie Wärmepumpe Wind- und Wasserkraft Biomasse

SPEICHERN

Brennstoffzelle Batteriesystem

SPAREN

Metering & Controlling Beleuchtung





Ihr passendes Energiekonzept

- umweltfreundlich
- rentabel

#### KONTAKT





**NEWS** 

#### STICHTAG 30.06.:

Mit PHOTOVOLTAIK JETZT zusätzliche Einnahmequelle auf Jahrzehnte sichern mit über 8% Rendite, staatlich garantiert. Voraussetzung: Inbetriebnahme vor Juli 2011!

Mehr Information...

### WARMWASSER/HEIZ

Die staatliche Förderung für SOLAR-THERMIE wurde erheblich angehoben: mit Hochleistungs-Kallaktaran kännan

## DAS UNTERNEHMEN

Die DensiTec GmbH bietet umfassende Konzepte rund um autarke Energiegewinnung und Energieeinsparung.

Das Unternehmen setzt sich seit vielen Jahren kontinuierlich mit den rasanten und umfassenden Entwicklungen in der Umwelttechnologie auseinander.

Im Laufe der Zeit konnte DensiTec ein bislang einmaliges System entwickeln, das ermöglicht für jeden Kunden das optimale Energiekonzept zu entwickeln und langfristig zu betreuen.

DensiTec bündelt das Know-how seiner vielen fähigen Mitarbeiter und Partner aus den verschiedenen Fachbereichen und erreicht auf diesem Weg höchste Effizienz für den Kunden.

Durch die intensive Zusammenarbeit der qualifizierten Fachleute, wie die Kundenbetreuer, Planer, Techniker und Finanzberater bleibt DensiTec direkt am Puls der Zeit und kann modernste Technologie mit lohnenden Finanzmodellen kombiniert anbieten.

Das Unternehmen arbeitet unabhängig, ausschließlich mit Markenherstellern und höchsten Sicherheitsstandards. Dafür steht das DensiTec-Siegel, Garant für höchste Qualität und langfristige Rentabilität.

Im gesamten Umweltsektor ist DensiTec das einzige Unternehmen, das eine volle Ertragsgarantie über die gesamte Laufzeit für seiner zertifizierten Anlagen bietet.

Europa könnte bis 2050 komplett mit Strom aus Erneuerbaren Quellen versorgt werden\*.

Diese Tatsache macht DensiTec zu einem motivierten, leistungsfähigen und Zukunft orientierten Unternehmen.

\*Studie Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK), (International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA), European Climate Forum, März 2010)

STARTSEITE AUTARK SEIN

UMWELT

Mitarbeiter Referenzen

Partner

Kontakt

Impressum

**NEUE TECHNOLOGIEN** 

DENSITEC SERVICE DAS UNTERNEHMEN