

Das drehbare Solarhaus Heliotrop richtet sich immer ideal zur Sonne aus und zeigt was heute bereits beim Solaren Bauen möglich ist und wie die Zukunft aussehen könnte. Die Solarbranche boomt aber schon heute – das zeigt auch die Präsenz von Solar-Portalen im Internet.

Was Portale für Solarenergie und Solares Bauen bieten

# Solar boomt auch im Web

Ob Solar- oder Windenergie, Kraft-Wärme-Kopplung oder Geothermie – zu keinem der zahlreichen Fachgebiete Rund um das Thema "Energie und Umwelt" bleibt das Internet mittlerweile eine Antwort schuldig. TGA Fachplaner hat sich für Sie im Internet umgesehen und sich dabei auf die besten und interessantesten Portale zu den Themen Solarenergie und Solares Bauen konzentriert.

Die Solarbranche boomt. Das zeigt nicht nur die Aktienentwicklung börsennotierter Solarenergie-Unternehmen, sondern auch die Präsenz von Solar-Firmen und -Portalen im Internet. Kaum eine andere Branche ist derart zahlreich und vielfältig online vertreten, wie die die Sonnenenergie nutzende Industrie (siehe auch www.top50-solar.de).

Wer aktuelle Produkte zur Solarthermie oder Photovoltaik sucht, technische Daten benötigt oder als Bauherr Planer und Handwerker recherchiert, die sich mit Solarenergie auskennen, kommt am schnellsten im Internet zum Ziel. Portale bieten als "Daten-Drehscheiben" im Internet nicht nur Link-Verzeichnisse, sondern auch eigene Inhalte und nützliche Leistungen wie Datenbanken, Marktplätze, Foren und anderes mehr.

Für den Solarenergie-Bereich zugeschnittene Adressen wollen den Besucher in erster Linie informieren. Branchen-Nachrichten, Normen und Vorschriften, Produktdaten, Hersteller- und Lieferantenadressen sind weitere Portal-Inhalte. Bei einigen Adressen ermöglichen Diskussionsforen den Austausch von Praxiserfahrungen. Auch als

Kontaktbörse sind Solar-Portale ideal. Über nach Fachbereichen bzw. Postleitzahlen strukturierte Listen können sich Besucher ihren passenden Planer, Handwerker, Hersteller oder Händler suchen. Zusätzlich ist häufig ein direkter Austausch der Besucher in Form von Foren möglich. Aktuelle Nachrichten aus der Solartechnik, Produkt- bzw. Hersteller-Nachrichten sowie Newsletter runden das Angebot ab.

# Was macht eine gute Solar-Seite aus?

Nicht jede Solar-Adresse eignet sich für eine erste, neutrale Information. So wurden Web-Seiten von Solartechnik-Herstellern und Dienstleistern hier nicht berücksichtigt, Interessensgruppen (z.B. Verbände, Organisationen) nur zum Teil. Aus nahe liegenden Gründen gehen diese Adressen selten über eine mehr oder weniger gelungene Selbstdarstellung und die werbewirksame Präsentation eigener Produkte/Leistungen hinaus.

Problematisch – weil nicht ohne weiteres erkennbar – sind Web-Seiten, die wie ein neu-

trales Informations-Portal aufgemacht sind, ihr Angebot aber offensichtlich an einer bestimmten Interessensgruppe ausgerichtet haben. Gute Portale bieten Produkt- und Hersteller-Neutralität, eine transparente Benutzerführung, redaktionell betreute, fundierte Inhalte, möglichst viele, gut gefüllte und regelmäßig aktualisierte Rubriken, zahlreiche Links und attraktive Zusatzleistungen, wie beispielsweise einen Online-Rechner zur Berechnung von Solaranlagen.

Übrigens – auch wenn Werbe-Banner lästig sind, so bieten sie doch ein zuverlässiges Qualitätsmerkmal: Enthält eine Seite Werbe-Banner renommierter Unternehmen, so kann man davon ausgehen, dass sie unabhängig und gut besucht ist. Ein weiteres Qualitätskriterium sind Foren (sofern vorhanden): Viele aktuelle Diskussionsbeiträge deuten immer auf ein "lebendiges" Portal hin. Die folgenden Abschnitte stellen einige Portale beispielhaft vor. Wir haben wie folgt bewertet: "sehr gut" mit "gut" mit "gut" mit "gut" mit "durchschnittlich" mit

# www.agsn.de



Das architectural green solar network (agsn) verfolgt ein ehrenwertes Ziel: Der Umweltzerstörung durch ökologische Maßnahmen entgegenzuwirken. Wer hier aber eine weltfremde Öko-Seite vermutet, liegt falsch. agsn.de richtet sich mit einer Fülle nützlicher Inhalte sowohl an den Planer als auch den Handwerker. Die redaktionell betreuten Seiten haben sich inzwischen zu einer anerkannten Informationsquelle für alle Bereiche des solaren und Energie sparenden Bauens entwickelt.



Solarinfos für Planer und Praktiker bietet das architectural green solar network.

## Inhalte

Aktuelles und Information (Nachrichten, Veranstaltungen, Bücher ...), Planung und Entwurf (Architekten und Fachingenieure), Projekte und Beispiele (Solararchitektur), Baustoffe und Bauteile (Grundlagen und Fachbeiträge), Energie und Umwelt (Architektur, Konstruktion, Haustechnik), Pflanzen und Garten (Innenraumbegrünung, Garten- und Landschaftsbau), Lehre und Lernen (Hochschulen, Lehrgebiete), Adressen und Branchenatlas (Links).

# Bewertung

- + Attraktiv aufgemachtes Portal mit zahlreichen nützlichen Querverweisen.
- Aufgrund der Inhaltsfülle wirken die Seiten teilweise etwas unübersichtlich.

# www.boxer99.de



... bietet nach eigenen Angaben tagesaktuelle Meldungen und eine umfassende Datenbank aus der gesamten Branche regenerativer Energien. Mit über 6000 Einträgen enthält boxer99.de eines der umfangreichsten Firmenverzeichnisse der Regenerative-Energien-Branche. Das liegt sicherlich auch daran, dass der Grundeintrag kostenlos ist – ein Service, den jedes in der Branche tätige Unternehmen nutzen sollte.

## Inhalte

Aktuelles (Tagesmeldungen, Termine, Archiv ...), Wissen (Fachbücher, Gesetze, Grundlagen, Statistiken, Förderprogramme), Firmen (alphabetisch/thematisch sortiert), Job (Stellenangebote/-gesuche, Studiengänge, Weiterbildung), Suche (Google-Suche), Service (Volltextsuche, FAQ, Glossar ...).



boxer99.de beinhaltet unter anderem eines der umfangreichsten Firmenverzeichnisse der Branche.

## Bewertung

- + Standardeinträge im Firmenverzeichnis sind kostenlos.
- Etwas textlastige, wenig attraktive Seitengestaltung.

#### www.solarcontact.de



Information, Produkte, Fördermittel, Fachbetriebe und ein Kostenrechner – das sind kurz zusammengefasst die wichtigsten Inhalte von solarcontact.de. Neben aktuellen Branchen-Nachrichten enthält die Seite viele Basisinformationen zur Photovoltaik und Solarthermie. Einen Überblick über Händler und Hersteller sowie Fachbetriebe für Solartechnik bieten die Rubriken Produkte und Fachbetriebe.



Solarcontact.de offeriert Information, Produkte, Fördermittel, Fachbetriebe und einen Kostenrechner.

## Inhalte

Solarnews (Aktuelles rund um die Solarenergie), Information (Sonne, Photovoltaik, Solarthermie ...), Produkte (Solarthermie, Photovoltaik), Fördermittel (Online-Datenbank), Fachbetriebe (Fachbetriebe des Handwerks), Kostenrechner (Größe und Kosten Solaranlage), Lexikon, Links, Downloads (Fördermittel, Infos).

## **Bewertung**

- + Gut strukturiertes, übersichtliches Portal zur solaren Energienutzung.
- Rubriken (z.B. Fachbetriebe) teilweise mit wenig Inhalt gefüllt.

# www.solarfoerderung.de



Dieses von der Unternehmensvereinigung Solarwirtschaft (UVS) gemeinsam mit der KfW-Bankengruppe betriebene Portal ist eine Art Online-Berater für Solaranlagenbauer. Nach der Abfrage diverser Daten zur geplanten Solaranlage, wie Bundesland, Anlagenart, Gebäudeart etc. werden für die gewählte Konfiguration regionale Förderprogramme genannt. Für Bauherren wie Solarplaner gleichermaßen interessant.



Online-Berater, dem kein Förderprogramm entgeht: www.solarfoerderung.de

#### Inhalte

Förderberatung (Schritt für Schritt zum Förderprogramm), Förderprogramme (Download), Technikberatung (Solaranlagen-Auslegung), Infos Solarstrom, Infos Solarwärme, Handwerkerkontakt (Handwerker-Datenbank), Solarstromvergütung berechnen (Berechnung solarer Erträge), Wirtschaftlichkeit Photovoltaik.

## Bewertung

- + Systematische Suche nach F\u00f6rderprogrammen f\u00fcr eine geplante Anlage.
- Eine Registrierung in der Handwerker-Datenbank ist kostenpflichtig.

# www.solarinfo.de



"Alles über Solarenergie" verspricht diese Seite gleich zu Beginn. Das ist natürlich etwas übertrieben, aber eine erstaunliche Bandbreite an Themen präsentiert diese Adresse schon. Insbesondere die Sprungmarken zu anderen Web-Seiten des gleichen Anbieters eröffnen dem Besucher ein zusätzliches Angebot. So offeriert solarkaufhaus.de ein reichhaltiges Sortiment solarbetriebener Gebrauchsgüter.



"Alles über Solarenergie" verspricht solarinfo.de

#### Inhalte

SolarNews (Allgemein, Bauen, Photovoltaik, Solarthermie), Solar-Firmen (Handwerksdatenbank), Solar-Förderung (Interaktiver Förderberater), Solar-Technik (Online-Berater), Solar-Kaufhaus (Solar-Artikel), Solar-Events (Veranstaltungen, Termine), Solar-Job (Stellenanzeigen der Solarwirtschaft).

## **Bewertung**

- + Gut gegliederte und aufbereitete Inhalte mit mehreren "Tochterseiten".
- Information- und Service-Angebot teilweise identisch mit solarfoerderung.de.





Dieser Informationsdienst der Unternehmensvereinigung Solarwirtschaft (UVS) verspricht umfassende Informationen rund um solares Gestalten und Bauen für Architekten, Ingenieure, Handwerker und Bauherren- und das bietet er auch. Die Vielzahl der Themen und die Detailtiefe des Angebots ist beeindruckend. Die Rubriken Wissen, Gestalten und Bauen bieten Grundlagen-. Produktund Bautechnik-Informationen.



Umfassende Informationen rund um solares Gestalten und Bauen: www.solarintegration.de

## Inhalte

Start (Planungsgrundlagen, Finanzierung, Fassaden, Verglasungen, Dächer, Sonnenschutz, Solarzellen, Solarmodule, Projekte, Solarfakten, Solarforschung ...), News, Übersicht (Sitemap), Produkte (Solarzellen, Solarmodule, Montagesysteme ...), Hersteller (Herstellerübersicht), Pressebereich, Partner werden.

## **Bewertung**

- + Das zurzeit wohl beste Solar-Portal für Gestalter. Techniker und Praktiker.
- Das Produktangebot orientiert sich schwerpunktmäßig an den Sponsoren-Partnern.

# www.solarserver.de



Der Solarserver versteht sich als Plattform für alle, die sich intensiv mit Sonnenenergie beschäftigen. Zu den Inhalten gehören z.B. eine Einführung in die Solartechnik sowie ein Branchenführer, eine Zusammenstellung der Förderprogramme oder der Online-Solarstore. Eine Pinnwand für Jobs, Tipps und Fragen ergänzt das Angebot.



Plattform für alle, die sich intensiv mit Sonnenenergie beschäftigen: www.solarserver.de

#### Inhalte

Branche (Adressen), Bücher, Geld (Förderprogramme), Initiative (Verbände, Vereine, Initiativen), Lexikon, Pinnwand, Service (Ausschreibungen, Online-Rechner ...), Solar-Magazin (News), Solarstore, Termine, Wissen (Grundlageninfos), Interviews, Ratgeber ...

## **Bewertung**

- + Klare Benutzerführung, viele Inhalte. Eines der besten Solar-Portale.
- Nur kostenpflichtige Einträge im Branchenverzeichnis möglich.

## www.sonnenhaus-institut.de



Ziel dieses eingetragenen Vereins ist die Etablierung des "Sonnenhaus-Konzeptes". Dazu zählen Häuser, die mehr als die Hälfte ihrer Warmwasser- und Heizenergie direkt aus der Sonne beziehen. Im Gegensatz zum Passivhaus wird auf stromverbrauchende mechanische Lüftungsanlagen verzichtet und auf den solaren Energiezugewinn gesetzt. Zu den Leistungen zählen die Information von Planern, Handwerkern und Bauherren.



Das Sonnenhaus-Institut setzt auf solare Energiezugewinne.

## Inhalte

Sonnenhaus-Konzept (Solares Bauen, Schemen/ Diagramme, Komponenten), Sonnenhäuser (realisierte Beispiele), Naturparkhaus (Projektvorstellung), Institut (Leistungen, Publikationen), Partner, Aktuelles (Veranstaltungen, Energie-Info, Förderung), Presse.

## **Bewertung**

- + Infos und Praxisbeispiele eines interessanten Solarhaus-Konzeptes.
- Allgemeine Solar-Infos könnten reichhaltiger sein.

## www.energynet.de



Wer sich etwas breiter über regenerative Energien informieren will, findet in energynet.de einen idealen Internet-Wegweiser für die Bereiche Energie und Klimaschutz mit eigenen Informationen und Serviceangeboten. Planer, Handwerker oder Bauherren, die bestimmte Informationen suchen, sich neu mit einem der Themen beschäftigen möchten, Erfahrungsberichte, Nachrichten oder Hinweise zu Veranstaltungen suchen, werden hier fündig.



Internet-Wegweiser für die Bereiche Energie und Klimaschutz: www.eneravnet.de

## Inhalte

Aktuelle Meldungen, Fachthemen (Bauen, Solarenergie, Windenergie, Geothermie, Kraft-Wärme-Kopplung, Strom, Klimaschutz ...), Marktplatz (Branchenbuch, Fachbücher, EnEV-Software, Solar-Software, Diskussionsforen, Weiterbildung, Jobs mit Energie, Veranstaltungen ...).

# **Bewertung**

- + Gute Basisinformationen über regenerative Energieformen.
- Die Informationspräsentation könnte etwas attraktiver sein.

# **Auswahl weiterer Solar-Adressen**

www.bsw-solar.de www.energie-projekte.de www.erneuerbare-energien.de www.fv-sonnenenergie.de www.pv-ertraege.de www.regiosolar.de www.solaranlagen-abc.de www.solarbau.de www.solarenergie.com www.solarkonstante.de www.solarportal24.de www.solarwaerme-plus.info www.sonnenenergie.de www.sonnenseite.com www.top50-solar.de

**Bundesverband Solarwirtschaft** Passiv- und Solarhausprojekte Sonne, Wind, Wasser, Biomasse ... Forschungsverbund Sonnenenergie Solarstrom-Erträge online Konferenz der Solarinitiativen Infos rund um Solaranlagen Solar optimiertes Bauen Solarstrom, Solarwärme, Windenergie Sonne, Wasser, Wind, Umwelttechnik Regional sortiertes Linkverzeichnis Initiative zur Solarthermie-Förderung Online-Präsenz des gleichnamigen Magazins Franz Alts Sonnenenergie-News "Top 50" der Solar-Portale