



## Neuerscheinung: Das Sonnenschiff – Ein ökologisches Modell für die Zukunft

Broschüre über das Freiburger Dienstleistungszentrum mit innovativem Energiekonzept

**Freiburg, 01.07.2010. Das Sonnenschiff im Freiburger Stadtteil Vauban setzt Maßstäbe als erstes Bürogebäude der Welt, das nach Plusenergiestandard gebaut wurde. Eine neue Broschüre inkl. DVD mit Filmbeiträgen und Interviews vermittelt Bau- und Klimaschutzinteressierten einen informativen Einblick in das zukunftsweisende Gebäudekonzept.**

Das Sonnenschiff zieht als Teil der preisgekrönten Freiburger Solarsiedlung Besucher aus aller Welt in seinen Bann. Als erstes Dienstleistungsgebäude der Welt, das als Plusenergiehaus® konzipiert und umgesetzt wurde, ist mit dem Sonnenschiff diese innovative Bauweise entscheidend weiter entwickelt worden. Das Gebäude bietet 1.200 Quadratmeter Ladenfläche und 3.600 Quadratmeter Gewerbenutzfläche, die heute von zahlreichen Büros und Praxen sowie einem Supermarkt, einer Drogerie und einem Café genutzt werden.

Die Broschüre erklärt anschaulich das neuartige Energiekonzept, das vom Freiburger Architekten Rolf Disch und dem Planungsbüro Stahl und Weiß, Büro für Sonnenenergie, entwickelt und umgesetzt wurde – von der Anbringung der Vakuumdämmung in den Fassadenelementen über die Nutzung der Gebäudemassen (Wände, Decken, Böden) als „Kältespeicher“ bis zum Einbau von zusätzlichen Kälteakkus in Form von Latentspeicherplatten im Zwischenwandbereich.

Versorgt wird das Sonnenschiff - wie die ganze Solarsiedlung mit ihren 59 Wohngebäuden – mit umweltfreundlicher Nahwärme aus der nahe gelegenen Heizzentrale des Stadtteils Vauban. Die Solardächer erzeugen Sonnenstrom, der ins öffentliche Netz eingespeist wird.

Ein weiteres Kapitel der Broschüre widmet sich der wissenschaftlichen Begleitung des Projekts. Das Freiburger Ingenieurbüro Stahl und Weiß erstellte die Energiebilanz des Sonnenschiffs und wertete sie nach Inbetriebnahme aus. Trotz des hohen Energieverbrauchs durch die Supermärkte ist die tatsächliche Bilanz des Sonnenschiffs beachtlich – als reines Bürogebäude, so das Ergebnis der Untersuchung, läge es sogar bei unter einem Drittel des Energiebedarfs nach Passivhausstandard.

Schließlich kommen in der Publikation auch die Nutzer des Sonnenschiffs zu Wort. In einer Befragung der Energieagentur Regio Freiburg wurden sie zu ihrer Zufriedenheit mit dem Raumklima befragt. Über 95% der Teilnehmer antworteten, dass sie sich an ihrem Arbeitsplatz im Sonnenschiff „wohl“ oder „sehr wohl“ fühlen – ein weiterer Beweis, dass Klimaschutz im Bau zum Wohlbefinden der Gebäudenutzer beitragen kann.



weitere Infos unter  
<http://www.energieagentur-regio-freiburg.de/verlag>

[www.rolfdisch.de](http://www.rolfdisch.de)

Die Filmbeiträge zum Energiekonzept und Interviews mit Planern und Gebäudenutzern auf der beiliegenden DVD (42 Minuten Spieldauer) vertiefen den Eindruck vom Sonnenschiff als erfolgreiches Beispiel für modernes und zukunftsweisendes Bauen.

Die Broschüre inkl. DVD ist für 10 Euro (Versandkosten 3 Euro) zu beziehen unter <http://www.energieagentur-regio-freiburg.de/verlag> oder direkt bei der Energieagentur Regio Freiburg, Tel. 0761/79177-10.

**Für weitere Informationen:**

Thomas Bauer  
Energieagentur Regio Freiburg  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Tel. 0761-79177-16  
[bauer@energieagentur-freiburg.de](mailto:bauer@energieagentur-freiburg.de)

---

Wir freuen uns, wenn Sie *Das Sonnenschiff* rezensieren möchten!

Bitte bestellen Sie Ihr Rezensionsexemplar unter Nennung des Mediums, in dem die Rezension veröffentlicht werden wird, bei [bauer@energieagentur-freiburg.de](mailto:bauer@energieagentur-freiburg.de).

Nach Erscheinen der Rezension möchten wir Sie bitten, uns zu Dokumentationszwecken einen Beleg bzw. Link über die Veröffentlichung der Rezension zuzusenden.

Bitte geben Sie folgenden Titeldatensatz an:

**Das Sonnenschiff – Dienstleistungszentrum mit innovativem Energiekonzept. Ein ökologisches Modell für die Zukunft /**

Herausgeber: Energieagentur Regio Freiburg GmbH  
Konzeption, Redaktion, Text: Silke Tebel-Haas, Rainer Schüle, Evelin Richter  
30 Seiten, zahlreiche Abbildungen, inkl. DVD mit Filmaufnahmen und Interviews.

1. Auflage, März 2010.

Bestellung telefonisch 0761-79177-10 oder via Internet: [www.energieagentur-regio-freiburg.de/verlag](http://www.energieagentur-regio-freiburg.de/verlag)

Preis 10 Euro (zzgl. Versandkosten)