

LEONBERGER KREISZEITUNG

Leser-Service

Lokale Veranstaltungen

Anzeigen-Service

"Solarrentner" spricht über energetisches Bauen



Die Kreissparkasse ist beim Vortrag des renommierten Ingenieurs Norbert Fisch bis auf den letzten Platz belegt

Leonberg. Norbert Fisch gilt als einer der weltweit führenden Ingenieure auf dem Gebiet der Solartechnik und dem energieeffizienten Bauen. Bei seinem Vortrag im Foyer der Kreissparkasse begeisterte er die Zuhörer mit anschaulichen Beispielen für moderne Baukonzepte.

Von Leonard Goebel

Eigentlich hätte Norbert Fisch ja einen kurzen Anreiseweg gehabt. Der Professor für Gebäude- und Solartechnik an der TU Braunschweig wohnt in Warmbronn. Doch wie das bei renommierten Wissenschaftlern so ist, kam der gebürtige Hesse per Flugzeug direkt aus Peking. Seit Jahren ist Fisch, der für seine innovativen Projekte im vergangenen Jahr den Eurosolarpreis in der Kategorie "Solares Bauen" erhielt, verstärkt in Asien tätig.

Dass er aber auch die deutsche Alltagswirklichkeit nicht aus den Augen verloren hat, zeigte Fisch bei seinem Vortrag im Foyer des Hauses an der Grabenstraße, zu dem die Sparkasse, der Leonberger Energiekreis und die Energieagentur gemeinsam eingeladen hatten. So kritisierte Fisch massiv die Bauweise der deutschen Schulen.

"Wenn man die Schulgebäude nach meinen Vorstellungen sanieren würde, könnte man die Leistungen der Schüler um bis zu 15 Prozent steigern", sagte Fisch. Untersuchungen hätten ergeben, dass die schlechte Belüftung und mangelhafte Akustik der Klassenräume die Konzentration massiv beeinträchtigen. "Sie glauben gar nicht, was dadurch für ein volkswirtschaftliches Kapital verloren geht", mahnte er und schlug unter anderem vor, Co2-Ampeln in Schulen einzuführen.

Aber auch den Eigenheimbesitzern, die so zahlreich in die Sparkasse gekommen waren, gab er Tipps auf den Weg. So lasse sich zum Beispiel mit einer Fotovoltaikanlage nicht nur sauberer Strom produzieren, sondern auch bares Geld gewinnen. "Wenn man da 4000 Euro investiert, bekommt man in Leonberg etwa 500 Euro pro Jahr raus", erklärte er.

Dass die Herstellung solcher Anlagen mehr Energie koste, als sie jemals einbringen könne, sei ein "Ammenmärchen". Die Anlagen seien über Jahre zuverlässig. Er selbst könne inzwischen alleine vom Ertrag seiner Solaranlagen leben. Der Grünen-Politiker Jürgen Trittin habe ihn deshalb einmal als "Solarrentner" bezeichnet, so Fisch.

Eindrucksvoll zeigte der 58-Jährige anhand einer Grafik den Unterschied im Energieverbrauch zwischen derzeitigem Forschungsstand, Neubauten und den bestehenden Gebäuden. Die Gesetzesbestimmungen zu energetischem Bauen hätten sich zwar verschärft, seien aber unübersichtlich und noch nicht streng genug. Die Wissenschaft arbeite derzeit nicht mehr an Passivhäusern, sondern bereits an Gebäuden, die mehr Energie produzieren als sie verbrauchen. "Dass Häuser auch Energie gewinnen können, hat die Politik erst 2005 erkannt", beklagte sich der Ingenieur.

Bei allem Interesse für Privathäuser - richtig begeistert spricht Norbert Fisch von seinen Großprojekten. Eines davon entstehe gerade in Dubai. "Wir wollen denen zeigen, dass man ein Gebäude alleine mithilfe der Sonne versorgen kann." Am Ende gab es für so viel Pioniergeist reichlich Applaus.

02.04.2009 - aktualisiert: 02.04.2009 06:00 Uhr

MEHR LEONBERGER KREISZEITUNG

[Getränketur endet mit einer Haftstrafe >>>](#)

[Mit Gas fährt das Auto billiger und sauberer >>>](#)

[Ein hochexplosives Märchen >>>](#)

[Bärbel Sauer zieht ihre Kandidatur zurück >>>](#)

["Wir hätten nicht am gleichen Tisch gegessen" >>>](#)

[Geschicklichkeit ist beim Airhockey gefragt >>>](#)

[Mit der Kamera auf der Pirsch >>>](#)

[Astronomiewochen in Höfingen >>>](#)

[Ein kulturelles Zentrum für den ganzen Ort >>>](#)

[Mutter züchtigt Fünfjährige mit der Peitsche >>>](#)

[\[Gesamte Liste >>> \]](#)

[nach oben](#)

© 2009 STUTTGARTER ZEITUNG online [Impressum](#) | [Kontakt](#)

[NEWS](#) | [WAS WANN WO](#) | [FOREN & FOTOS](#)

[JOBS](#) | [IMMOBILIEN](#) | [AUTO](#) | [ANZEIGENMÄRKTE](#) | [ANZEIGE BUCHEN](#)

[ABO & SERVICE](#) | [SITEMAP](#) | [E-PAPER](#) | [ANSPRECHPARTNER](#) | [WEBMAIL](#)

FLIRTS & DATES | GEWINNSPIELE | WEBBES.DE