

Regenerative Energie aus einer Hand

Mit dem Produkt Sunmaschine® haben die Selliner Energietechnikingenieure Ulrike und Ulf Dalibor ihren persönlichen Betriebskreislauf geschlossen.

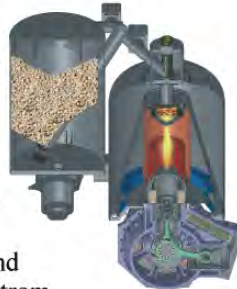
„Sie macht unser Angebot unabhängig von Öl und Gas!“

Begonnen hat das energetische Paar aus Sellin mit Projektierung von Heizungsanlagen. „Da kommen wir her und das ist unsere Grundlage“, so Ulf Dalibor. Photovoltaik und thermische Solaranlagen ebenso wie Windenergie machen heute auf Rügen und auf dem Festland ihre Hauptarbeit aus. „Zusammen mit bewährten Fachkräften haben wir seit dem Jahr 2000 rund 1,5 Megawatt oder 15000 Quadratmeter an Solarpaneelen installiert“, rechnet Ulrike Dalibor schnell nach. Thermie sei dabei jedoch marginal. „Wir haben uns nun komplett auf regenerative Energien eingelassen, wobei die Auftragslage nach wie vor von gesetzlichen Grundlagen abhängt. Doch das Umdenken in Sachen Co² ist schon zu spüren.“ Die Sunmaschine® ist ein Mini-Blockheizkraftwerk (BHKW).

Sie kann also zur gleichzeitigen Produktion von Strom und Wärme eingesetzt werden. Bisheriges Problem:

Die zu umfangreiche Abwärme bei der Stromerzeugung. Sunmaschine® jedoch ist eine Heizung, welche während des Betriebes Strom erzeugt. Zum Einspeisen und verkaufen wie mit Solarenergie. BHKW's sind seit einiger Zeit bereits im Großbetrieb oder Heizungszentralen im Einsatz. Die Sunmaschine® zielt auf andere Einsatzbereiche: Sie ist prädestiniert für den Gebrauch in Einfamilienhäusern.

Ihre beiden Besonderheiten: Das Heizsystem wird mit Pellets betrieben. Dieses gepresste Holz ist nicht nur wesentlich günstiger als Gas oder Öl. Es entlastet auch nachhaltig die Umwelt. Wer Pellets verbrennt, setzt nur die Menge an Co² frei,



die während der Wachstums- und Photosynthesephase der Pflanze gebunden wurde. Oder die Verrottungsenergie. Sunmaschine® basiert auf alter Stirlingtechnologie. Ein Motor für langlebigen, wartungsarmen Einsatz.



Ulrike und Ulf Dalibor vor ihrem Selliner Haus, passender Weise am Sonnensteg, das auch komplett mit thermischen und voltovoltaischen Paneelen ausgestattet ist. www.sonnensteg.de

Ihr Einstieg in die IT-Branche



Der IT-Circus Putbus – eine Symbiose aus Bildung (Nr. 16), Wissenschaft (Nr. 14 und Nr. 11) und Wirtschaft (Nr. 9 und Nr. 8)

.ausbildung – der richtige Start

■ **Fachinformatiker/ Anwendungsentwicklung**
Abschluss: IHK • Beginn: 27. August 2007
Dauer: 24 Monate

.weiterbildung – neue Chancen

- **Software Developer - Java/ C++ mit Qt**
Abschluss: Sun-Zertifizierung: „Sun Certified Java Programmer“ Beginn: 2. April 2007 • laufender Einstieg möglich (modularer Aufbau) • Dauer: 12 Monate
- **Linux-Systemberater**
Abschluss: LPIC – Level I (Tests 101/102) • Beginn: 2. Mai 2007 • Dauer: 12 Monate
- **Linux/Cisco – Networking Engineer**
Abschluss: LPIC – Level II-Zertifizierung (Linux Professional Institute) + Cisco CCNA-Zertifizierung • Beginn: 16. Juli 2007 • Dauer: 12 Monate
- **WE Certified Webmaster**
Abschluss: Webmasters Europe-Zertifizierung „WE Certified Webmaster“
Beginn: 1. Oktober 2007 • Dauer: 12 Monate
- **Certified IT-Project Coordinator**
Abschluss: Zertifizierung im (APO) Referenzprofil: „IT-Project-Coordinator“
Beginn: 5. November 2007 • Dauer: 12 Monate

Das IT-College Putbus im Fürstlichen Pädagogium zu Putbus



Bewerbung bitte an: IT-College Putbus gGmbH • Circus 16 • 18581 Putbus
Tel. (03 83 01) 88 52-0 • Fax (03 83 01) 88 52-13 • www.itc-putbus.de • bewerben@itc-putbus.de

Die Rügerner Holzmesse lebt....