

energie&leben 2.11

Kundenzeitschrift der

TWH – Technische Werke Herbrechtingen GmbH



Porträt: Pflanzen Spengler nutzt die Wärme aus der Natur ▶

04_05

Green IT: Computer umweltschonender nutzen ▶

08_09

Bodensee: Ausflug zum größten See Deutschlands ▶

14_15



Rätsel mit
tollen Preisen!
Machen Sie mit!



04

Porträt

05

Die Natur als Heizung

Seit fünf Jahren in Herbrechtingen: Pflanzen Spengler.
An diesem Standort profitiert das Unternehmen von den
„Wärmelieferanten“ Grundwasser und Sonne.

Die Herbrechtinger Verkaufsgärtnerei von Pflanzen Spengler hat sich in den letzten Jahren einen Namen in der Region gemacht und feiert in diesem Jahr bereits ihr fünfjähriges Bestehen. Das Unternehmen führen die 33-jährigen Zwillingbrüder Ulrich und Alexander Spengler. Über 400.000 Pflanzen werden dort jedes Jahr kultiviert. Die nötige Wärme dafür liefert – neben zwei Erdgasbrennern – auch die Natur.

Wärme aus der Tiefe

„Wenn draußen das Thermometer minus zwei Grad anzeigt, sorgt das warme Grundwasser dafür, dass wir im Glashaus trotzdem leichte Plusgrade haben“, erklärt Gärtnermeister Ulrich Spengler. Bereits nach einem halben Meter Bodentiefe ist am Herbrechtinger Standort, Im Wiesental, das Grundwasser erreicht. So ergeben sich wertvolle Energieeinsparungen. „Im Vergleich zu anderen Großgärtnereien verbraucht der Betrieb deutlich weniger Energie“, so Spengler weiter. Scheint tagsüber die Sonne, benötigen

Glashäuser von Haus aus wenig oder gar keine Energie. Wenn die Sonne untergeht, laufen zudem große Stoffbahnen, sogenannte Energieschirme, an der Decke des Glashauses zu. Sie speichern Wärme, die in den kühleren Nachtstunden wieder verbraucht wird. Um diesen Effekt noch stärker zu nutzen, gibt es in einem Teil der Produktion von Pflanzen Spengler sogar zwei übereinanderliegende Energieschirme. „Im eigenen Bett greift man in kalten Nächten ja schließlich auch gerne zu einer zweiten Decke“, erklärt Ulrich Spengler.

Je nach Außentemperatur sorgt eine Brennwertgasheizung mit 500 Kilowatt Leistung oder eine zweite Anlage mit bis zu zwei Megawatt Leistung für die nötige Wärme. Pflanzen Spengler beheizt einen Hektar unter Glas. Die Versorgungssicherheit sei entscheidend dafür, welcher Gaslieferant zum Zug kommt. „Einen Gasausfall hatten wir mit TWH noch nie. Ich hoffe, dass das auch so bleibt“, sagt Ulrich Spengler. „Die Kosten spielen auch eine wichtige Rolle. Der Preis ist ordentlich und über einen bestimmten Zeitraum immer festgelegt.“ Auf diese Weise sei

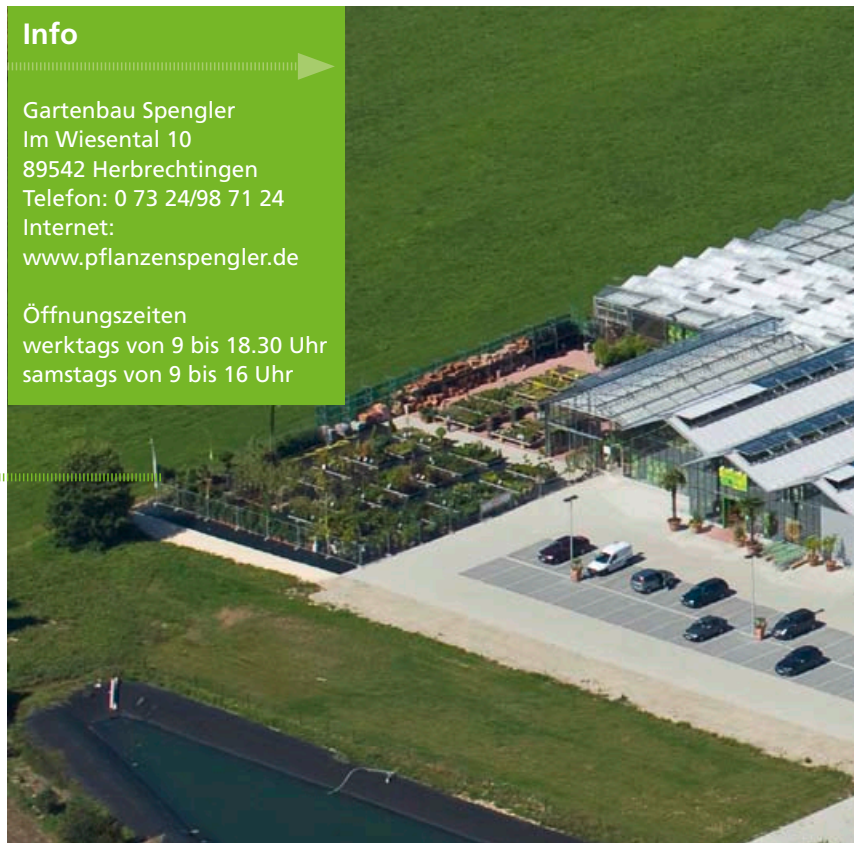
Info

Gartenbau Spengler
Im Wiesental 10
89542 Herbrechtingen
Telefon: 0 73 24/98 71 24
Internet:
www.pflanzenspengler.de

Öffnungszeiten
werktags von 9 bis 18.30 Uhr
samstags von 9 bis 16 Uhr

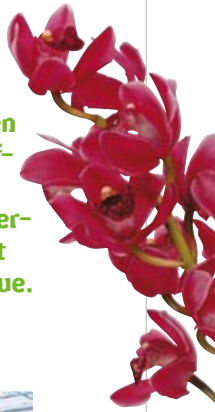
Wärme von der Sonne

Pflanzen Spengler nutzt große Stoffbahnen in seinen Gewächshäusern. Die sogenannten Energieschirme speichern die Wärme der Sonne. In den kühleren Nachtstunden wird diese wieder genutzt.





Die TWH gratuliert Pflanzen Spengler herzlich zum fünfjährigen Bestehen in Herbrechtingen, wünscht weiterhin viel Erfolg und bedankt sich für die jahrelange Treue.



eine für das Unternehmen wichtige Planungssicherheit gegeben. „Pflanzen Spengler zählt zu den größten Gasabnehmern der TWH“, erläutert TWH-Vertriebsmitarbeiter Jürgen Mäck.

Kultivieren nach Bedarf

In Herbrechtingen beschäftigt Pflanzen Spengler 20 Mitarbeiter, elf davon in Vollzeit. Der in den Neunzigerjahren erbaute Produktionsbetrieb wurde von den Spengler-Brüdern auf den neuesten Stand gebracht. Dazu mussten sie Glasschäden beheben, Bewässerung und Heizung erneuern

und abgelagerten Schutt entsorgen. Im April 2006 eröffneten die Brüder den ersten Pflanzenverkauf und 2008 erstellten sie ein modernes Verkaufsgewächshaus.

Alexander Spengler erinnert sich an die Anfänge: „2006 starteten wir in Herbrechtingen mit vier Mitarbeitern. Vor fünf Jahren ging ein großer Teil unserer Produktion noch an unseren zweiten Standort im bayrischen Dillingen und an einen Großhändler bei Ulm. Das hat sich inzwischen grundlegend geändert. Im Zuge des Neubaus wurde auch das Angebot der selbst produzierten Pflanzen verändert. Die Wün-

sche der Kunden vor Ort bestimmen, welche Sorten und Mengen wir kultivieren. Heute setzen wir fast alle Pflanzen direkt an unseren beiden Standorten ab.“

Pflanzen Spengler gehört dem Einkaufsverband Sagaflor an. In dessen Gruppe „Grün erleben“ haben sich deutschlandweit über 80 inhabergeführte Betriebe zusammengetan, die gemeinsam am Markt auftreten. Der Dillinger Betrieb wurde 1912 gegründet und wird in der vierten Generation fortgeführt. In Herbrechtingen und Dillingen zusammen sind über 40 Mitarbeiter angestellt.





Navi für Auto und Fußgänger

Das Garmin nüvi® 1245 Europa ist ein besonders schmales GPS-Gerät mit vorinstalliertem Kartenmaterial für Westeuropa. Die optimierten Navigationsfunktionen für Fußgänger machen dieses Modell auch zu einem idealen Begleiter in der Stadt. Dabei sind eine Saugnapfhalterung und ein Kfz-Ladekabel.



Orientierung
Das Navi von Garmin hilft auch bei Fußmärschen.

16

Rätsel

Mitmachen und gewinnen!

Mangel an Abwechslung	Angriff	liebenswert	Waren-gestell	Zwischen-mahlzeit	Zeitnot	Roman von Jane Austen
Schau-packung			leicht-sinniger Fahrer	Elends-viertel	1	
		4				Trottel
	2			Elan, Schwung	wegen, weil	
ver-hängnis-voll		Moment	Fremd-wortteil: vor	6		chem. Zeichen für Gold (Aurum)
form-bare Masse				Kose-wort für Groß-vater		3
ein Konti-nent			5		Titel-figur bei Milne (Bär)	

Kontakt



TWH – Technische Werke Herbrechtingen GmbH
Bauhofstraße 8
89542 Herbrechtingen
Telefon: 0 73 24/98 51-0
Telefax: 0 73 24/98 51-51
E-Mail: info@twh-gmbh.de
www.twh-gmbh.de

Störungsdienst rund um die Uhr
Telefon: 0 73 24/98 51-98

Kundenzentrum
Bauhofstraße 8
89542 Herbrechtingen
Telefon: 0 73 24/98 51-0
Telefax: 0 73 24/98 51-51

Kundenbetreuung
Rechnungen lesen / verstehen
An-, Ab-, Ummeldungen
Beratungsteam
Telefon: 0 73 24/98 51-25 / -26
E-Mail: vertrieb@twh-gmbh.de

Öffnungszeiten
Montag – Donnerstag
8 – 12 Uhr und 14 – 16 Uhr
Freitag 8 – 12 Uhr



Freizeitbad Jurawell
Baumschulenweg 27
89542 Herbrechtingen
Telefon: 0 73 24/98 51-60
Telefax: 0 73 24/98 51-61
E-Mail: info@jurawell.de
www.jurawell.de

Dienstags Damensauna

Mitmachen und gewinnen!

Name, Vorname

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon

Lösungswort

Mein Energieversorger

Sichern Sie sich Ihre Chance

Die Buchstaben in den farbig markierten Kästchen ergeben das Lösungswort. Einfach den Coupon ausfüllen und bis zum 15. April 2011 an den Energie & Medien Verlag, Gustav-Siegler-Straße 16, 70193 Stuttgart schicken. Viel Spaß beim Miträtseln!

EL0211

Bitte Coupon mit Ihrer Anschrift und Lösungswort bis zum 15. April 2011 an den Energie & Medien Verlag, Gustav-Siegler-Str. 16, 70193 Stuttgart schicken. Oder Sie senden eine SMS an die Kurzwahl 82283 (EL + Lösungswort + Ihre Anschrift), ein Fax an die Nummer 07 11/25 35 90-29 oder eine E-Mail an raetsel@energie-medien-verlag.de. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Barauszahlung oder Umtausch des Preises ist nicht möglich.