



Auf einem etwa 3,5 Hektar großen Grundstück mit Teich an der Großpösnaer Straße in Liebertwolkwitz (Foto oben) plant Richard Hagedorn (Foto rechts) Obst- und Gemüseanbau – für jeden, der selbst gärtnern will. Fotos: Marie Lachmann

# In Liebertwolkwitz taugt die Natur für ein gutes Geschäft

### Jungunternehmer vermarktet Selbst-Anbau von Obst und Gemüse

Richard Hagedorn will in Liebertwolkwitz mit der Natur wirtschaften. Der 26-jährige angehende Bauingenieur aus Dresden hat im Leipziger Südosten in ein Flurstück investiert, auf dem ab März Obst und Gemüse angebaut werden sollen – von jedem, der seine Nahrungsmittel nicht im Discounter an der Ecke einkaufen, sondern selbst säen und ernten will.

Eine berechnende Marktanalyse wäre einerseits schwierig für das, was Richard Hagedorn vorhat. Andererseits aber auch nicht nötig, meint der Jungunternehmer. Mit seinem Startup „Ernte mich“ setzt der gebürtige Brandenburger auf sein eigenes Empfinden – und damit einen Akzent gegen gedankenloses Konsumieren. „Wenn ich nicht selbst sehe, wo meine Nahrung wächst und wie sie angebaut wird, bin ich skeptisch“, sagt Hagedorn. Daher das Credo: Obst und Gemüse selbst kultivieren ist gesund. Für alle. Oder zumindest alle, für die Selbstversorgung in Frage kommt. Den Platz dafür hat Hagedorn in Leipzig gefunden.

An der Großpösnaer Straße im Ortsteil Liebertwolkwitz gähnt momentan noch eine rund 30 000 Quadratmeter große Brachfläche. „10 000 Quadratmeter davon sind ein naturschutzrechtliches Biotop mit Teich“, erklärt Hagedorn, der gut 35 000 Euro in den Kauf der Liegenschaft gesteckt hat. Dort sollen ab März Parzellen bestellt werden. „Mit besonderem Augenmerk auf Gemüsesorten, die das ganze Jahr lang erntefähig sind“, so der Eigentümer. Etwa 40 Kulturen schweben Hagedorn vor, darunter Kohl, Kartoffeln und Mohrrüben. Auch ein Erdbeer- und ein Schnittblumenfeld soll geben. „Der Kerngedanke ist, dass das Projekt absolut nachhaltig ist“, schildert Hagedorn. Nachhaltig im Sinne eines rein biologischen Prozesses, der dem Nährstoffkreislauf folgt. So will Hagedorn

beispielsweise Vogelhäuser zwischen Beeten und Obstbäumen anbringen. Der Gedanke: Vögel ernähren sich von Insekten und halten somit die Schädlingspopulation in dem Selbsternte-Biotop in Grenzen. „Es soll nicht nur eine Art Gartenbaubetrieb für Obst und Gemüse werden, sondern auch die Nützlingskultur fördern, um die Pflanzen nicht spritzen zu müssen“, führt Hagedorn aus.

Warum nun gerade Liebertwolkwitz als Standort für „Ernte mich“? „In Leipzig ist das Bewusstsein groß für so ein Projekt“, glaubt der Erfinder, ergänzt: „Das Grundstück muss in direkter Nachbarschaft zu einem Ballungszentrum liegen.“ Also zur Kundschaft. Das Geschäft mit der Klientel will Hagedorn im Internet abwickeln.

Zeitgleich zum anvisierten Anbau-Start in einhalb Monaten soll der dazugehörige Online-Shop öffnen. Für die Seite ist eine Animation angedacht, die eine Übersicht des Grundstücks zeigt. Der Kunde kann die gewünschte Größe seines Beetes und was darauf

„Wenn ich nicht selbst sehe, wo meine Nahrung wächst, bin ich skeptisch.“

Richard Hagedorn

### STICHWORT

### Die Finanzierung des Do-it-yourself-Beets

Noch steckt Richard Hagedorn mit seinem landwirtschaftlichen Einzelunternehmen „Ernte mich“ mitten in der Existenzgründung. Der klassische Weg, die Anschubfinanzierung über ein gnädiges Kreditinstitut, hat sich allerdings als Sackgasse erwiesen. „Das Projekt ist neu“, so Hagedorn, „Kreditgeber schauen nur auf Zahlen.“ Die sprechen bisher von 35 000 Euro Startkapital, für die Hagedorn auf familiäre Unterstützung zurückgreifen konnte. Die weitere Ausstattung für das Grundstück – sprich Gewächshaus, Kompost-Anlage und Pflanzen – will Hagedorn über die Crowdfunding-Plattform Startnext stemmen. Rund 12 500 Euro hat der „Ernte mich“-Gründer dafür veranschlagt, online bisher vier Unterstützer gefunden und 255 Euro angeworben. In 39 Tage läuft die Schwarmfinanzierung online aus. [www.startnext.de/erntemich](http://www.startnext.de/erntemich)

# Leipziger Wissenschaftler sondieren Pollen per Radar

Bei einem Einsatz fernab der Heimat haben Experten des Leipziger Leibniz-Institutes für Troposphärenforschung (Tropos) eine reiche wissenschaftliche Ernte eingefahren. Im Journal Atmospheric Environment berichten die Fachleute jetzt gemeinsam mit ihren an dem Projekt beteiligten südkoreanischen Kollegen über die Vermessung von Blütenstaub per Lichtradar (Lidar).



Auf Forschungsmission in Asien: die Leipziger Experten und ihre südkoreanischen Kollegen. Foto: Tropos

Ort der Untersuchungen war die südkoreanische Millionenstadt Gwangju, wo sich die Wege verschmutzter Luftmassen kreuzen. Wüstenstaub aus Zentralasien driftet dorthin, ebenso der Smog von Megacity wie Seoul. Hinzu kommt im Frühjahr eine erhebliche Pollenbelastung, die nicht nur Allergikern zu schaffen macht, sondern auch die Lichtdurchlässigkeit der Atmosphäre und damit das Klima beeinflusst. Insbesondere diesem Phänomen spürten die Tropos-Spezialisten bei der Messkampagne nach.

Mit ausgefeilter Technik sondierten sie den Himmel und konnten auf dieser Basis ein sogenanntes Vertikalprofil des Blütenstaubes in Gwangju ermitteln. Während er morgens in bis zu 500 Metern über der Erde wabert, sorgt die Thermik in den Mittagsstunden für einen Aufstieg in bis zu zwei Kilometer Höhe, abends konzentriert

sich der Blütenstaub dann in Bodennähe. Mit den Forschungsergebnissen verbindet Detlef Müller vom Tropos auch die Hoffnung, dass künftig die Präzision von Pollenvorhersagen verbessert werden könnte. Andererseits hätten die Untersuchungen gezeigt, dass massiv auftretender Blütenstaub die Eigenschaften der Atmosphäre verändert. „Auch wenn unsere Untersuchungsresultate nur einen Bruchteil der großskaligen Aerosol-Effekte wiedergeben, so unterstreichen sie doch die Bedeutung von Pollen-Emissionen“, meint Müller, der die Lidar-Technik weiter perfektioniert. Er will dieses Messverfahren derart verfeinern, dass sich damit vielleicht auch die Ausbreitung von Pilzsporen oder Bakterien, die an Staubpartikeln haften, verfolgen lässt. Mario Beck

# Professor Josten jetzt Präsident der Wirbelsäulengesellschaft

Der Direktor der Leipziger Uni-Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und plastische Chirurgie, Professor Christoph Josten, steht jetzt an der Spitze der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft. Die Organisation hat rund 1300 Mitglieder und wird im Dezember im Congress Center auf der Neuen Messe ihre Jahrestagung



Christoph Josten

abhalten. Während seiner Präsidentschaft wolle er die fachübergreifende Zusammenarbeit von Unfallchirurgen, Orthopäden und Neurochirurgen bei der Behandlung von Wirbelsäulen-Erkrankungen weiter fördern, erklärte der 59-Jährige. 2012 hatte er bereits der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie vorgestanden. mabe

# Uni-Forscher: Labile Zellen könnten Tumortreiber sein

Einen möglichen Zusammenhang zwischen der Instabilität von Zellen und der Entwicklung von Tumoren haben Forscher der Leipziger Uni gefunden. Im Fokus steht dabei das Faserprotein Keratin, das Zellwände besonders robust macht. „Wir konnten zeigen, dass Zellen ohne Keratin gut aus ihren ursprünglichen Positionen auswandern können und vermutlich auch Metastasen bilden“, erklärte Professor Josef Käs, der an der Uni die Abteilung für Physik weicher Materie leitet. Maßgeblich beteiligt an der Studie, deren Ergebnisse im Journal der US-amerikanischen Wissenschaftsakademie veröffentlicht wurden, waren die Doktoranden Kristin Seltmann und Anatol Fritsch.

Käs geht davon aus, dass die durch Keratinnmangel erzeugte Zellbeweglichkeit ein entscheidender Faktor für die Aggressivität eines Tumors sein könnte. Professor Thomas Magin von Translationszentrum für regenerative Medizin der Uni ist da mit Verweis auf die „Komplexität der Tumorbilologie“ deutlich zurückhaltender. Es sei noch nicht geprüft, ob durch Zellen, die mechanischen Kräften wenig entgegenzusetzen haben, das Tumorwachstum beeinflusst werde. mabe



Professor Josef Käs (Mitte) mit den Doktoranden Kristin Seltmann und Anatol Fritsch. Foto: Uni

|  |  |   |  |   |   |  |  |
|--|--|---|--|---|---|--|--|
| <p><b>Freizeit/Hobby</b></p> <p>Verkaufe <b>Faltboot POUCH</b> RZ 85 mit Zubehör sowie Klepper Aerius 2 mit Zubehör. Alles in gutem Zusatzd. Preis VB 01735606794</p> <p><b>Service für Senioren</b></p> <p><b>Betreutes Wohnen</b></p> <p>Betreutes Wohnen in Leipzig Lindenau – Seniorenappartements zu verm. Gesundheitszentrum Lpz.-Lindenau, ☎ 4411105</p> <p>Betreutes Wohnen i.Lpz.-Leutzsch schöne 1-u.2-R/Wg. m. Betreuung ☎ 4 41 11 05</p>   | <p><b>Haushaltauflösung</b></p> <p>Nachlassberäumung, Haushaltsauflösung, Entrümpelung besenrein, Antik, Ankauf, Wertverrechnung Fa. Otto 0341-5201239</p> <p>Beräumungsservice-Bogk 03416005938</p> <p>Haushaltberäum. Fa.BST 034186723269</p> <p><b>Ankauf</b></p> <p><b>Juwelier Kortum kauft</b> Gold- u. Brillantschmuck, Münzen, Armband- und Taschenuhren, Altgold, Zahngold, Silber. Th. Kortum, Leipzig, Schumannsberggäßchen, Specks Hof / Ecke Nikolaikirche, Tel. 03412254163 – Bargeld sofort! <a href="http://www.juwelierkortum.de">www.juwelierkortum.de</a></p> | <p><b>Dienstleistungen</b></p> <p>Pflegeberatung kostenlos. Antrags- und Widerspruchsverfahren. ☎ 4 41 11 05</p> <p>Hausmeister- u. Winterdienst übernimmt alle Arbeiten Flink &amp; Rein ☎ 9844814</p> <p>Baumpflege, -fällungen (Seilklettertechnik), Obstbaumschnitt. ☎ 0341-2253221</p> <p>Probleme mit PC; Laptop; DSL-Router. ? PROFi HilfeVOR ORT! Tel.(0170)7317273</p> <p>Heckenschneit, Baumfällung, Zaunbau, Entsorgung. ☎ (01 76) 61247086</p> <p><b>Verschiedenes</b></p> <p>Bücher ins Altpapier? Bitte nicht! Wenn kostenlos, holt Literaturliebhaber komplett ab. ☎ (03 46 00) 2 55 40</p> <p><b>Geschäftliche Empfehlungen</b></p> <p>BRIEFMARKEN / ANSICHTSKARTEN, kostenlose Beratung / Schätzung, Verkauf und Ankauf am Samstag, den 18.01.2014 von 9.00 - 16.00 Uhr, Fa. FORTAGNE &amp; LIPPERT, Str. des 18. Oktober 35, 04103 Leipzig, ☎ (03 41) 2 21 64 46 <a href="http://www.briefmarkenauction-leipzig.de">www.briefmarkenauction-leipzig.de</a></p> | <p><b>Er sucht Sie</b></p> <p><b>32 J., NR, NT, berufstätig</b> sucht auf diesem waghalsigen Weg eine Frau, die Interesse an Familie, Beruf und schöner Freizeitgestaltung hat. Ich möchte mit Dir Höhen u. Tiefen meistern u. gemeinsame Pläne verwirklichen. Ich suche kein Partygirl, keine Barbiepuppe u. keine Abzockerin, sondern Dich als ehrliche, niveau- u. humorvolle Frau fürs Leben. Bitte keine PV. LVZ, 04088 Leipzig ☎ AZ 111 244</p> <p><b>„Fuck you Goethe“</b></p> <p>mag ich, dennoch habe ich Niveau, Arbeitsgeber aber viel lieber faul, Realist aber gerne auch vertraut und verliebt, Männlichkeit 51/175/81 sucht H5X1@hotmail.de</p> | <p><b>Bekanntschaffen</b></p> <p><b>Er, 51 J., 1.96 m</b>, natürlich, NT + NT, nicht perfekt, lese und reise gern. Su. liebev., schik. Frau, die ehrlich und treu ist. Wenn du dich angesprochen fühlst, würde ich mich freuen, wenn ich dich kennen lernen darf. E-Mail: Th51@web.de LVZ, 04088 Leipzig ☎ AA 111 860</p> <p><b>Er, 43 sucht Sie</b> von 35 - 50 zur Freizeitgestaltung und für schöne Stunden zu zweit. LVZ, 04088 Leipzig ☎ AA 111 696</p> <p><b>Jung geliebener, romant. Mann 40 J.</b>, 1.79 / mollig, bl. Augen, kurze Haare, kein Bart, kinder-, charmant, tierl., zuverl., befrist. sucht humorv. Frau zum Leben, Lieben und Lachen ☎ (0 15 77) 8 79 97 16</p> <p><b>Zufall ist, wenn du zur selben Zeit</b> wie ich auf der Suche nach einem Partner bist. Glück wäre, wenn wir uns hier finden. Sie, 28 J., 1.64 m, humorv., sucht niveauvollen Partner (bis 38 J.) mit Herz und Verstand. LVZ, 04088 Leipzig ☎ AZ 108 132</p> | <p><b>Nur Mut!</b></p> <p>Hallo, ich fühle mich noch viel zu jung und fit, um auf der Bank zu sitzen. Bin Ende 50, voller Energie und Lebensfreude, attr., mit Job (HSA), 1.65, schl., bist du pers. Alters, auch gern etwas jüngere, mind. 1.80, charm., klug, belesen, bereit, dich in ein neues Leben zu stürzen? Dann zögere nicht, dich zu melden. <b>Zuschriften bitte an: LVZ, 04088 Leipzig ☎ AZ 111 895</b></p> <p><b>Atemlos durch die Nacht...</b> Su. dich, männl., geschieden, alt (ab 40) zur gemeinsamen Abendgestaltung. Bist du witzig u. intelligent, dann können wir doch die langen Abende mit Essen gehen, Wein trinken o. Schwänken aus unserer Jugend verkürzen. Bin 46, 1.70 m, kurze, schwarze Haare u. manchmal gelangweilt. Also? <a href="mailto:wirmachensbesser@web.de">wirmachensbesser@web.de</a></p> | <p><b>Treff</b></p> <p><b>Lust auf ein erot. Date?</b> ☎ 0341-2300202</p> <p><b>Freizeitpartner</b></p> <p>Freizeitpartner für kleinere Ausflüge gesucht, der wie ich ca. 70 Jst. Bin weiblich, positiv, aktiv, zu Fuß, per Rad, mit PKW unterwegs, Raum Würzen bevorzugt. Gerne email an <a href="mailto:ohomama@freenet.de">ohomama@freenet.de</a> oder LVZ, Badergraben 2c, 04088 Würzen ☎ LA 109 286</p> | <p><b>Flirtline</b></p> <p><b>Nur Haus + Hotelbes.</b> ☎ (0171) 1047060</p> <p><b>Nesrin 19J.</b> 0202-7169962</p> <p><b>NUR 99c! SEX, solange Du willst.</b> <a href="http://www.sexkontakt.de">www.sexkontakt.de</a></p> <p><b>Rosi (64J.)</b> 0641-97689212</p> <p><b>Maria (53),</b> blonde Engel mit großer OW ☎ (01 62) 1 80 11 50</p> |
| <p><b>Sonstige Veranstaltungen</b></p> <p><b>Partner Pferd 2014</b> 17.01.2014 • 18.30 Uhr Leipzig • Messe, Halle 1 • € 25,00</p> <p><b>Glaube, Liebe, Selbstanzeige</b> 22.01.2014 • 20.00 Uhr Leipzig • Pfeffermühle • € 22,20</p> <p><b>Angelo Branduardi</b> 23.01.2014 • 17.00 Uhr Leipzig • Michaelskirche • € 39,90</p> <p><b>Schwanensee</b> 23.01.2014 • 16.00 Uhr Leipzig • Gewandhaus • ab € 39,42</p> <p><b>Kings of Extreme</b> 24.01.2014 • 20.00 Uhr Leipzig • Messe, Halle 1 • ab € 32,50</p> <p><b>Laura's Stern</b> 26.01.2014 • 17.00 Uhr Leipzig • Gewandhaus • ab € 25,12</p> <p><b>Ina Müller &amp; Band – Tour 2014</b> 26.01.2014 • 20.00 Uhr Leipzig • Arena • ab € 42,00</p> <p><b>Reihe Eins – Go West Metropolis</b> 01.02.2014 • 20.00 Uhr Leipzig • Gewandhaus • ab € 23,65</p> <p><b>ABBA – Eine Hommage an ABBA</b> 02.02.2014 • 20.00 Uhr Leipzig • Gewandhaus • € 39,77</p> <p><b>Fettes Brot</b> 06.02.2014 • 20.00 Uhr Leipzig • Haus Auensee • € 33,50</p> <p><b>Lobsuchtsanfalle</b> 08.02.2014 • 16.30/20.30 Uhr Leipzig • Kabarett SanftWut • ab € 19,80</p> <p><b>Frida Gold</b> 27.02.2014 • 20.30 Uhr Leipzig • Werk 2, Halle A • € 32,15</p> <p><b>Sido</b> 01.03.2014 • 20.00 Uhr Leipzig • Haus Auensee • € 36,25</p> <p><b>Bachische Abend-Musiken</b> 01.03.2014 • 20.00 Uhr Leipzig • Altes Rathaus • € 17,00</p> |  |   |  |   |   |  |  |

Die Leipziger Volkszeitung  
2 Wochen gratis lesen?  
**0800 2181 020\***  
\* gebührenfrei

LEIPZIGER VOLKSZEITUNG

**0800 2181 050**  
gebührenfrei anrufen und bestellen

**LVZ Ticket Markt**