

Rotorblätter zu Liegemöbeln

Was geschieht, wenn ein **WINDRAD AUSGEDIENT** hat?
Drei Unternehmer aus Hannover entwickeln nachhaltige Möbel und mehr.

HANNOVER. Es ist eine winzige Werkstatt in Hohenhameln, in der drei Hannoveraner große Pläne schmieden: „Blattwerk“ haben Tim Fricke (31), Constantin Berhorst-Mund (27) und Kevin Faeseler (34) ihre Firma genannt. „Viele Gärtnerheiben so“, stellten sie anschließend fest. Doch ihr Start-up hat einen ganz anderen Zweck. Denn das Trio stellt Möbel her, die eine Geschichte erzählen.

„Im Juli war es Zeit für Beate, in Rente zu gehen“, erklärt Fricke den Moment der Firmengründung. „Beate“, so nennen sie das Windrad, das 24 Jahre in Mehrum Strom produziert hat. Die für Windräder dieser Generation übliche Lebensdauer sei überschritten gewesen, die technischen Neuerungen hätten die Windkraftanlage längst überholt. „Beates Nabenhöhe ist 68 Meter, neue Windräder haben 170 Meter. Auch die Rotorflügel sind heute mehr als doppelt so lang“, zählt der 31-Jährige auf.

Außerdem war „Beate“ im Weg. Denn an ihrem Standort am Mittelkanal will der kanadische Pommes-Produzent McCain eine große Fabrik für Kartoffelprodukte bauen. Das Windrad musste weichen. „Die Leitungen sind aus Kupfer, der Turm aus Stahl – das kann alles recycelt werden“, sagt Fricke. Die Blattwerk-Gründer wollten aber auch den drei je 30 Meter langen Rotorflügeln ein zweites Leben geben.

„Das Hochleistungsmaterial ist unverwundlich, extrem witterungsfest“, erklärt Berhorst-Mund die Eigenschaften der Faserverbundstoffe in den Rotoren. „Sie sind für immer in Form gegossen“, sagt Ingenieur Fricke fast poetisch.



Mit Schwung: Constantin Berhorst-Mund testet die Liege, die er mit Kevin Faeseler (rechts) und Tim Fricke entworfen hat. Foto: Irving Villegas



„Blattwerk“ arbeitet am Upcycling von Windrad-Rotorblättern. Foto: Constantin Berhorst-Mund

Das Problem: Der elegante Schwung der Rotorblätter ist charakteristisch. „Ein bisschen Brainstorming“ brachte erste Ideen. „Carports mit der Linie der Oper in Sydney“, daran erinnert sich Kevin Faeseler, der eine Ausbildung zum technischen Modellbauer und ein Industriedesignstudium hinter sich hat. Immerhin: Aus dem Bauteil B007 (der siebte Sägeabschnitt eines „Beate“-Flügels) entstand ein Fahrradunterstand, den das Trio für 3000 Euro anbietet.

„Es gab tolles Feedback. Das zeigt uns, dass wir das Richtige machen“, freut sich Fricke über den Besuch von Hannovers Wirtschafts- und Umweltdezernentin Anja Ritschel in der Werkstatt. Auch die Chefin der Wirtschaftsförderungsgesellschaft Hannoverimpuls, Doris Petersen, habe die Verbindung aus „Klimaschutz mit wirtschaftlichem Potenzial“ gelobt.

Das Blattwerk-Ziel: „Wir wollen bei jedem Windradflügel nochmal 25 Jahre Nachhaltigkeit draufpacken.“ Der Firmensitz ist in Hannovers Südstadt, die Werkstatt in Hohenhameln auf dem Gelände der Firma E & U, die Energie- und Umweltdienstleistungen anbietet und auch Windkraftanlagen baut. „Hier schließt sich der Kreis“, findet Fricke, der seit zwei Jahren auch Geschäftsführer des

Servicebereichs bei E & U ist. Über die Branchenkontakte konnten die drei Start-up-Unternehmer auch die abgewrackten Rotorblätter kaufen. Blattwerk ist eine Nebenbeschäftigung für alle drei. An den Wochenenden werden die Überreste von „Beate“ verarbeitet – zum Beispiel zu 60 Kilogramm schweren Outdoorliegen (2150 Euro) in verschiedenen Größen, je nach Breite des Rotorblattschnitts. „Jede Liege hat 200.000 Kilowattstunden Strom produziert. Man liegt quasi auf einem Stück Energie“, scherzt Berhorst-Mund, der im Hauptberuf Ingenieur für Steuerungstechnik ist.

13 Tonne Material hat Windrad „Beate“ geliefert, die drei Rotorblätter wurden in insgesamt 18 Abschnitte gesägt. „Aus einem einzigen Stück können wir sechs Liegen und drei Fahrradunterstände produzieren“, rechnet Faeseler vor. Ideen hat Blattwerk auch für Lampen, Tische, Pflanzkübel, Hochbeete oder Sitzgelegenheiten.

Und wenn „Beate“ restlos verarbeitet ist? „Material ist genug da“, sagt Faeseler trocken. Allein in der Region Hannover gebe es Hunderte Windkraftanlagen. „Die Hälfte ist mehr als 20 Jahre alt. Mit den Rotorenblättern könnten wir bis zur Rente Liegen bauen.“

Fleischerei B. Zimmermann GmbH
- gleich 2x in Ihrer Nähe

Raabestr. 1/Podbielskistraße
Hannover/List
Tel.: 0511-52 55 60
(ehemals Fleischerei Reich)

Marktstraße 17
Burgdorf
Tel.: 05136-22 28

vom 19.01. bis 24.01.2026

Montag bis Mittwoch:
Järgergulasch mit Champignons 100 g **1,09 €**

Zimmermanns Schlemmer-Tüte: drei hausgemachte Leckereien für Ihren Wochenstart
- 400 g Jägerspinn
- 2 Kasseler Kotelett
- 2 Putenwiener & Schlauch Erbsensuppe
Tüte nur 12,50 €

von Montag bis Samstag

Spartipp! vom Beckinger Strohschwein:
Schnitzel aus der Kugel 100 g **0,89 €**

Kennt Sie schon?
Haus Rindssalami - rein Rind 100 g **1,99 €**

Mini Leberkäse 400 g
Neu! Bacon-Cheese oder Klassik, für 2-3 Personen Stück **5,29 €**
Kasseler Lachsbraten, mager, Stück oder Scheiben 100 g **0,89 €**

Ab Dienstag aus unserer Feinkostküche

Rote Beete-Salat 100 g **1,19 €**
Suppe im Becher: Möhren-Kokos-Suppe 100 g **4,75 €**

Donnerstag bis Samstag
Gewürz-Krusten-Braten v. Beckinger Strohschwein
Sous Vide vorgegart, Zubereitungs-Anleitung dabei ca. 1,2 kg 100 g **1,49 €**
dazu Zimmermanns Bratensoße 300 g Stk. **3,00 €**
Rinderschmorbraten, roh, mager im Zchnitt 100 g **1,99 €**

19%*

MEHRWERTSTEUER GESCHENKT

Laminat

Vinyl

Parkett

AUF ÜBER

400

BÖDEN

*Gültig bis 03.02.2026. Gilt für alle Böden ab 12,99 €/m². Gilt nicht für Sonderbestellungen und ist nicht kombinierbar mit anderen Aktionen. Eine Rabattierung bereits getätigter Aufträge ist nicht möglich. Dieses Angebot gilt nicht für Zubehör. Nur bei sofortiger Mitnahme und solange der Vorrat reicht. 19% Mehrwertsteuer sparen entspricht einem tatsächlichen Rabatt von 15,966%.

Kreideeiche
(7604)

Tirol Eiche
(7605)

bodomoLAMINAT (7624)
Dekor Modern Grau
• 7 mm Stärke | NK 31 | AC3
• Hält starker Nutzung stand
• Edler Look für moderne Räume
• Schnelle und einfache Verlegung
• Blauer Engel / Made in Germany

Unser Verkaufspreis, €/m² **12,99**

PE-Dämmung, 2 mm stark, unser Preis €/m² **0,99**

Fußleiste passend, unser Preis €/lfm. **3,75**

Alles zusammen: **17,73**

Unser Preis: **12,99**

Sie zahlen nur €/m²

10,92

Brantford caramel
(5237)

Brantford butter
(5238)

bodomoCLICK-VINYL (5240)
Dekor Brantford fire
• 5 mm Stärke | Nutzh.: 0,4 mm | NK 32
• Integrierte Dämmung
• Lebhaftes Farbspiel
• Strapazierfähig und robust
• 100 % Wasserfest und pflegeleicht

Unser Verkaufspreis, €/m² **27,99**

Fußleiste passend, unser Preis €/lfm. **5,41**

Alles zusammen: **33,40**

Unser Preis: **27,99**

Sie zahlen nur €/m²

23,52

Laminat DEPOT

Öffnungszeiten: Mo-Fr 10 - 19 Uhr · Sa 9 - 18 Uhr

Hannover
am A2 Center · Varrelheide 204

TEST Bild
TOP
SERVICE-QUALITÄT
AUSGABE 3/2021
Konsumentenbefragung
★★★★★ 2021/22
LaminatDEPOT
IN DER KATEGORIE
LIFESTYLE & SHOPPING

SONNTAG IST SCHAUTAG!

Jeden Sonntag 12.00 Uhr – 16.00 Uhr
ohne Verkauf und Beratung

laminatdepot.de

Jetzt 20x - auch in: Bielefeld, Bietigheim, Bochum, Dortmund, Duisburg, Erkrath, Essen, Gelsenkirchen, Hamburg, Hamm, Iserlohn, Lipstadt, Mönchengladbach, Mühlheim/Ruhr, Paderborn, Porta Westfalica, Solingen, Velbert und Wuppertal