

## Fairwindel: „Wir machen Windeln kompostierbar“!



Mühlenbeck, 14.06.2016

„Wir machen Windeln kompostierbar“ ist die Mission hinter Fairwindel. Die Einwegwindel setzt auf nachwachsende Rohstoffe und verzichtet vollständig auf erdölbasierte Superabsorber, die sogar in Öko-Windeln verwendet werden.

Statt Erdöl nutzt Fairwindel die Saugkraft von Kartoffelstärke, verzichtet auf Parfüme und überflüssige Komponenten. Dennoch funktioniert Fairwindel wie die gut bekannte Einwegwindel und bietet Familien eine ökologisch und gesundheitlich sehr gut verträgliche Alternative zu konventionellen Einwegwindeln.

Fairwindel startet am 14.6. 2016 den Vorverkauf für die ersten 250 Familien. Eine Monatspackung fairer Windeln kostet 89 Euro inkl. MwSt. und ist direkt über den Onlineshop von Fairwindel bestellbar: [www.fairwindel.de/shop](http://www.fairwindel.de/shop). Die Auslieferung der ersten Windeln erfolgt anfangs September 2016.

Hinter Fairwindel stehen Dominic Franck (37) und seine Frau Kathrin (37) sowie ihre beiden Töchter (5 und 2 Jahre).

### **So entstand die Idee einer biologisch abbaubaren Windel**

Familie Franck hat seit 2011 mehr als 2.000 Kilo Windelmüll entsorgt. Pro Windelkind entstehen über 1.000 Kilo Windelmüll. Über den Hausmüll entsorgt, belastet er Entsorgungsbetriebe und Familien gleichermaßen. Mit der Geburt der zweiten Tochter stand für Familie Franck die Frage im Raum, warum Windeln nicht auf den Kompost dürfen.



Windel-Müll pro Kind: >1.000 kg

Mit dieser Frage war der Forscherdrang des promovierten Chemikers geweckt. Dominic wollte wissen, was in einer Windel wirklich steckt. Die Antwort war für Familie Franck überraschend: die meisten Bestandteile der Windel werden auf Basis von Erdöl hergestellt. Erschreckend war vor allem die Tatsache, dass selbst die Saugmaterialien, der sogenannte Superabsorber, auf einem erdölbasierten Granulat basieren.

Nach zahllosen Nächten der Recherche, Experimenten in der eigenen Küche und vielen Gesprächen mit Experten stand für Dominic Franck fest: „Wir entwickeln eine kompostierbare Einwegwindel!“. Die Vision war eine Windel, die komplett aus biologisch abbaubaren Bestandteilen besteht, lokal produziert wird und auf alle Elemente verzichtet, die für die Funktion der Windel nicht zwingend notwendig sind.

### **Entwicklungsstand und Entwicklungspläne 2017**

Das aktuelle Modell von Fairwindel verzichtet vollständig auf den herkömmlichen [Superabsorber](#) (Erdöl-basiertes Sauggranulat). Stattdessen saugt sie mit einer modifizierten Kartoffelstärke.

Fairwindel verzichtet neben dem herkömmlichen Superabsorber auch auf alle Komponenten, die funktional nicht notwendig sind und die Umwelt unnötig belasten: so wurden bunte Designs und unnötige Vlies-Auflagen auf der Außenseite ersatzlos gestrichen. Parfüme, Lotionen und dergleichen haben ebenfalls keinen Platz in der Fairwindel.

Dabei orientiert sich die Saugleistung der Fairwindel an der typischen Urinmenge der Kinder. Familie Franck ist überzeugt: wer 4-5 Mal täglich die Windeln wechselt, benötigt keine Saugleistung von 1000ml pro Windel. Daher verzichtet Fairwindel auf unnötig hohe Mengen an Saugmaterialien, die bei regelmäßigem Windelwechseln ungenutzt in der Mülltonne landen würden.

Der Austausch des erdölbasierten Absorbers ist nur der Anfang: während Kathrin Franck den Markteintritt vorbereitet, führt Dominic intensive Gespräche mit

Forschungsinstituten und Kooperationspartnern über die Weiterentwicklung einzelner Komponenten. Neben der Verbesserung des Sauggranulates werden Schritt für Schritt weitere Komponenten durch biologisch abbaubare Alternativen ersetzt.

### **Erstes Feedback von Eltern**

Im Dezember 2015 wurde der erste Prototyp der Fairwindel produziert. Nach erfolgreichen Labortests wurde sie zahlreichen Eltern zum Test zur Verfügung gestellt. Das Feedback war sehr positiv: vor allem der fehlende Geruch der (vollen) Windel wurde von nahezu allen Eltern zurückgemeldet: „Bisher konnte ich mit der Nase erkennen, dass die Windel voll Urin ist – das funktioniert mit Fairwindel nicht mehr. Sie riecht einfach nicht.“ sagte Mama Steffi aus Berlin und fasst damit zusammen, was auch Kathrin Franck als erstes auffiel: der beißende Chemiegeruch ist verschwunden. [Das denken die Testeltern über die Fairwindel](#)

### **Sehr gut verträglich bei empfindlicher Haut**

Gerade Eltern von Kindern mit Erkrankungen wie **Neurodermitis** und anderen Hautproblemen haben mit Fairwindel eine Alternative. Sie unterstützt Eltern mit den besonderen Herausforderungen der Erkrankungen umzugehen und gleichzeitig ein modernes und umweltbewusstes Leben zu führen.

### **Herstellung und Verfügbarkeit**

Fairwindel ist eine moderne Einwegwindel - trotz aller Rückbesinnung auf ökologische Verträglichkeit und den Verzicht auf überflüssige Komponenten. Sie ist aufgebaut wie eine gewöhnliche Windel und überzeugt vor allem Familien, die Wert auf ein nachhaltiges und verantwortungsbewusstes Leben legen.

Fairwindel ist ab 14.06.2016 über den eigenen Onlineshop auf [www.fairwindel.de/shop](http://www.fairwindel.de/shop) vorbestellbar. Die erste Auslieferung der Windeln wird im September 2016 erfolgen und ist aus Kapazitätsgründen auf 250 Familien begrenzt. Produziert wird in der Schweiz und Deutschland.

Zu Gunsten eines fairen Preises verzichtet Fairwindel auf Zwischenhändler. „Damit schaffen wir die Möglichkeit einer kontinuierlichen Weiterentwicklung unser Windel.“ sagt Kathrin Franck und spielt damit auf die Tatsache an, dass der Weg zur vollständig kompostierbaren Windel nur gelingen wird, wenn alle mitmachen: Forscher, Hersteller und Familien. [So setzt sich der faire Preis zusammen](#)

### Weitere Informationen zu Fairwindel:

- Vorverkauf ab 14. Juni 2016 für 250 Familien
- Markteintritt: September 2016
- 2016: erhältlich in den Größen 3 und 4  
ab 2017: auch in Gr. 1-2 und Gr. 5 erhältlich
- Sauggranulat: Kartoffelstärke  
Außenhülle: aus Mais- und Kartoffelstärke
- Produktionsstandorte: Deutschland, Schweiz
- [www.fairwindel.de](http://www.fairwindel.de)  
[www.facebook.com/fairwindel](https://www.facebook.com/fairwindel)



Dominic und Kathrin Franck

### Kontakt

Dominic Franck  
[presse@fairwindel.de](mailto:presse@fairwindel.de)  
0178 5610 355

Bilder und weitere Hintergrundinformationen stehen Ihnen in unserer Presselounge zur Verfügung: [www.fairwindel.de/presse](http://www.fairwindel.de/presse)

**Produktmuster** senden wir Medienvertretern auf Anfrage gern zu.