

PRESSEMITTEILUNG

Berlin, 28.05.2018

DYCLE - Gewinner des 1. FAMAÉ-Stiftungspreises!

Die französische Stiftung FAMAÉ hat zum ersten Mal im Mai 2018 einen Preis in Höhe von 1 Million Euro vergeben, um Innovationen im Bereich Haushaltsabfälle zu fördern. Eric Philippon, ein ehemaliger französischer Investor, möchte Start-ups in diesem Bereich unterstützen.

Von mehr als 1500 Teilnehmern wurde DYCLE mit dem 1. Preis belohnt.

Ayumi Matsuzaka begann 2015 mit der Produktion von Terra Preta (schwarzer Amazonas-Boden) mit 100% bio-kompostierbaren Windeln. Der Preis ist ein großartiger Meilenstein für das Dycle Team.

In Zusammenarbeit mit zwei weiteren französischen Start-ups, Les Alchimists mit Sitz in Paris und Mundao mit Sitz in Bordeaux, werden sie gemeinsam 100% kompostierbare und *kompostierte* Windeln herstellen. Dieses Projekt wird in Paris beheimatet sein.

Weitere Informationen unter:

DYCLE

c/o Zukunft Pflanzen e.V.

Elbestraße 35

12045 Berlin

Ansprechpartner: Ayumi Matsuzaka, Christian Schloh

Email: hello@dycle.org

Telefon: 030 / 6273 2359

www.dycle.org

www.facebook.com/dycle.diapers.cycle/

twitter.com/DYCLE_org

Hintergrund

Wegwerfwindeln machen teilweise bis zu 10 Prozent des Haushaltsmülls aus. Ihre Herstellung und Distribution belastet die Atmosphäre mit großen Mengen an CO₂ und Methan.

Jedes Kind verursacht im Durchschnitt eine Gesamtmenge von etwa 500 kg Windel-Abfall innerhalb der ersten drei Lebensjahre. Nicht nur viele Eltern, auch viele Kommunen haben ein großes Interesse, die Abfallmenge und die Kosten zu reduzieren.

Schon bevor die Kleinen laufen lernen, können sie einen Beitrag zum Klimaschutz und zur gesunden Ernährung von Morgen leisten. Durch eine clevere nachbarschaftliche Organisation und innovative Materialien wird aus Abfall wieder Rohstoff.

DYCLE will den Material- und Nährstoffkreislauf für Babywindeln schließen. Kompostierbare Babywindeln werden mit der Terra Preta Methode zu fruchtbarem Humus verarbeitet. Das spart Müll und verkleinert den CO₂-Fußabdruck. Der Humus wird zum Pflanzen von Obstbäumen genutzt, die am Ende wieder den Familien und allen Stadtbewohnern zu Gute kommen.

Ein Kind allein kann pro Monat mehr als 30 Liter wertvoller Humuserde erzeugen helfen.

Die Terra Preta Methode kombiniert die Fermentierung von Biomasse mit der Zugabe von Pflanzenkohle und anschließender Vererdung. Dadurch entsteht ein Substrat, das besonders fruchtbar und herkömmlichem Kompost deutlich überlegen ist (höhere Wasserhaltung, Nährstoffumsätze und Anzahl der Bodenlebewesen). Die Methode stammt aus dem Amazonasgebiet und wurde dort schon vor über 2000 Jahren verwendet.

DYCLE hat in einem ersten Pilotprojekt im Mai 2015 den praktischen Sammelvorgang erfolgreich getestet. Im Sommer 2017 wurde ein eigenes Design für eine komplett kompostierbare Windeleinlage entwickelt und im September 2017 mit 8 Familien im Berliner Bezirk Pankow 4 Wochen lang getestet. Die Rückmeldungen waren sehr vielversprechend und die Erkenntnisse werden in die weitere Verbesserung einfließen.

