

Mit gesunden Tampons die Ozeane retten – Neue Studie zeigt: *'Tangpons'* aus Meeresalgen haben gesundheitliche Vorteile und helfen dem Meer

- VylD macht große Fortschritte bei der Entwicklung des *'Tangpon'*
- Studie des weltweit führenden Zertifizierungsunternehmens belegt:
Fasern aus Meeresalgen respektieren das vaginale Mikrobiom
- Crowdfunding Kampagne startet am 05.09.22 auf Startnext

Berlin 05.09.2022: Das junge Purpose Unternehmen **Vyld** verkündet heute exklusive wissenschaftliche Studienergebnisse des führenden Unternehmens für unabhängige Mikrobiom-freundliche Zertifizierungen, **MyMicrobiome**: VylDs Tamponfasern aus Meeresalgen erhalten das vaginale Mikrobiom und schneiden im Test besser ab als konventionelle Produkte.

Vyld revolutioniert das bisherige Angebot von Periodenprodukten durch eine nachhaltige und gesunde Lösung für Körper und Natur. Ziel des Unternehmens ist es, Meeresalgen als regenerativen Rohstoff der Zukunft in einen umfassenden Produkteinsatz zu bringen. Ein Tampon aus Algen (*'Tangpon'*) ist dabei der erste Schritt. Weitere absorbierende Produkte, von der Babywindel bis zur Inkontinenzwäsche, sollen folgen.

Obwohl die Menstruation für mehr als die Hälfte der Weltbevölkerung zum Alltag gehört, gibt es derzeit kaum zufriedenstellende Möglichkeiten, gesund und nachhaltig zu menstruieren. Dazu **Gründerin Ines Schiller**: „Wir glauben, Tampons können gut für die Menstruierenden funktionieren und gleichzeitig der Umwelt helfen. Konventionelle Tampons haben häufig negative gesundheitliche Auswirkungen: Viele Produkte enthalten Plastik und schaden damit nicht nur der Umwelt, sondern irritieren auch die Schleimhäute. Meeresalgen hingegen werden bereits seit Jahrzehnten in der Medizin für ihre entzündungshemmende Wirkung geschätzt. Sie haben gleich mehrere positive Eigenschaften, von denen die Vyld-Kund:innen profitieren werden: Neben einer natürlichen hohen Saugfähigkeit trocknen sie die Schleimhäute nicht aus und erleichtern das Einführen“.

Jetzt konnte **Vyld** einen weiteren Meilenstein erreichen. In Zusammenarbeit mit dem Unternehmen **MyMicrobiome** konnte Vyld belegen, dass die Tamponfasern aus Meeresalgen das vaginale Mikrobiom erhalten. Die Ergebnisse des Pilotprojekts sind vielversprechend: Die für das Vaginalmikrobiom wichtigen Lactobacilli zeigten im Vergleich zu den Vergleichsprodukten aus Baumwolle und Viskose ein überdurchschnittlich positives Wachstum.

„Ein intaktes Vaginalmikrobiom ist wichtig, um Krankheitserreger abzuwehren,“ erklärt **Dr. Kristin Neumann, Geschäftsführerin von MyMicrobiome**. „VylDs *'Tangpons'* können also einen wichtigen Beitrag für eine bessere Menstruationsgesundheit leisten“.



Die zum Patent angemeldete Technologie kann außerdem dabei helfen, das globale 'Periodenmüll'-Problem zu lösen: Jeden Tag menstruieren weltweit etwa 300 Millionen Menschen; die dafür verwendeten Produkte landen häufig als Müll im Meer. Vylds 'Tangpon' ist frei von Plastik und besteht aus Meeresalgen, die sowohl an Land, als auch im Wasser biologisch abbaubar sind. Der kontrollierte Anbau von Meeresalgen kann helfen, marine Ökosysteme wieder zu stabilisieren und so zur Bewältigung der Klimakrise beitragen.

Nicht nur Vylds Produkte, sondern auch das Business Modell des Unternehmens setzt auf Nachhaltigkeit und einen regenerativen Ansatz. Vyld ist ein *profit-for-purpose* Unternehmen in Verantwortungseigentum. Das heißt, Gewinne können nicht entnommen werden, sondern unterstützen Meeres- und Periodengesundheitsprojekte.

Zeitgleich **startet Vyld heute eine [Crowdfunding-Kampagne](#)** auf Startnext. Dazu **Ines Schiller**: „Wir wollen auch in unserer Finanzierung nachhaltigere Wege finden und unsere Crowdfunding-Kampagne ist ein solcher,“ sie ergänzt: „Mit Hilfe der Community kommen wir unserer Vision näher, die Ozeane mit richtig gesunden Tampons zu retten. Egal ob jemand menstruiert oder nicht: Wer einen Beitrag zur Rettung der Ozeane und der Geschlechtergerechtigkeit leisten will, ist hier richtig“.

Über Vyld

Vyld entwickelt radikal nachhaltige, ozean-freundliche und gesunde Periodenprodukte aus Meeresalgen.

Vyld wurde 2021 in Berlin als ein *profit-for-purpose* Unternehmen in Verantwortungseigentum von Ines Schiller gegründet. Anfang dieses Jahres hat Vyld seine erste [Pre-Seed-Finanzierungsrunde](#) abgeschlossen, die von den FemTech- und Impact-Investor:innen The Case for Her und Purpose Ventures sowie von mehreren Business Angels, darunter Sebastian Klein (Neue Narrative, Blinkist) und Christian Kraus (RECUP), angeführt wurde. Um weitere Wege alternativer Finanzierung auszuloten, startet Vyld am 05.09.2022 eine [Crowdfunding Kampagne](#), um die Weiterentwicklung des weltweit ersten Tampons aus Meeresalgen ('Tangpon') voranzubringen und die Nutzer:innen von Anfang an in die Entwicklung einzubeziehen.

Vylds innovative Produkte aus Meeresalgen beweisen, dass nutzer:innenzentrierte Produktexzellenz, Nachhaltigkeit und Empowerment Hand in Hand gehen können. Sie helfen nicht nur Menstruierenden das soziale Stigma, das mit der Periode verbunden ist, zu überwinden, sondern sind auch Wegbereiter für eine Kreislaufwirtschaft im Einklang mit der Natur. Vylds Ziel ist ein 'Algaeverse' von Produkten, die Algen als nachhaltigen Rohstoff im Mainstream etablieren und aktiv zur Regeneration der Ozeane, sowie zur CO2-Reduktion, beitragen. So hilft Vyld den Aufbau einer nachhaltigen marinen Permakultur zu beschleunigen und trägt zu mindestens 12 der 17 UN-Nachhaltigkeitsziele bei.