

IM KAUFHAUS DER ZUKUNFT

Wie kaufen wir in ein paar Jahren ein? Und was? Forschende und Unternehmen tüfteln an Produkten, die unsere Umwelt schonen – etwa, weil bei ihrer Herstellung weniger Energie nötig ist oder andere Stoffe genutzt werden. Ein paar stellen wir hier vor. Findest du sie rechts im Bild?



Algenwürstchen

Vom Ferkel zum Schwein zum Würstchen ist es ein langer Weg. Dabei wird viel Wasser und Energie verbraucht. Und zum Beispiel Gülle entsteht. Algen wachsen mit Wasser, Sonnenlicht und ein paar Nährstoffen. Noch dazu sind sie nahrhaft und schmecken würzig.



Naschen ohne Müll

Statt in Plastik kann man Gummibärchen und andere Leckereien auch in Cellulose-Tüten verpacken. Das Material besteht aus Holzfasern, ist aber trotzdem durchsichtig. Und man kann es einfach auf den Kompost werfen.



Nützliches Toilettenpapier

Jedes Jahr landen Milliarden Tonnen von Kloppapier in der Kanalisation. In Zukunft könnten darauf Bakteriensporen sitzen, die im Wasser aktiv werden – und die Rohre reinigen!



Geldbörse aus Pilzleder

Um aus Tierhaut Leder zu machen, werden oft Stoffe benutzt, die der Umwelt und Gesundheit schaden. Das lederähnliche Material aus Baumpilzen lässt sich schonender herstellen.



Hundefutter aus Insekten

Hunde und Katzen können nicht allein von pflanzlichem Futter leben. Aber mit Insekten bekommt man sie genauso satt wie mit Fleisch von Kühen oder Schweinen.



Klamotten aus Reststoffen

Heutige Kleidung ist meist aus Baumwolle. Die Pflanzen, von denen sie stammt, brauchen viel Wasser und meist auch Pflanzenschutzmittel. Wie wäre es, wenn mehr Klamotten aus Stoffen bestünden, die sonst weggeworfen werden? Etwa aus Holzfasern, Milchresten oder Kaffeesatz.



Eislöffel aus Kakao

Besteck aus Plastik wird nur wenige Minuten benutzt, braucht in der Natur aber Jahrhunderte um zersetzt zu werden. Diese Löffel kann man gleich mit aufessen.



Fahrrad aus Bambus

Metalle abzubauen ist mühsam, teuer und verschmutzt oft die Umwelt. Bambus hingegen wächst schnell nach, ist sehr leicht und dabei stabil genug, um daraus Fahrräder zu bauen.

