

Essbares Klebeband

## **Burritos problemlos bis zum letzten Bissen genießen**

**Wer kennt es nicht: Genüsslich beißen wir in einen schmackhaften Burrito und schon fällt gefühlt die Hälfte des Inhalts heraus. Vier Studentinnen der Johns-Hopkins-Universität haben sich dieses Problems angenommen und 2022 eine innovative Lösung gefunden: Tastee Tape – das essbare Klebeband.**

Das essbare Tape entwickelten die vier Bio- und Chemietechnologie-Studentinnen im Rahmen eines Design-Projekts an der Johns-Hopkins-Universität in Baltimore. Es besteht aus einem essbaren Klebstoff, der ein faseriges Gerüst in Lebensmittelqualität enthält. Etwa 1,5 Zentimeter breit und 5 Zentimeter lang sind die durchsichtigen, rechteckigen Klebestreifen auf Wachspapierbögen aufgeklebt und jederzeit einsatzbereit. So lassen sie sich bei Bedarf einfach vom Papier ablösen und angefeuchtet auf einen aufgerollten Burrito aufkleben.

Im Vorfeld ihres Projekts haben sie sich mit der wissenschaftlichen Seite von Klebebändern und unterschiedlichen Klebstoffen beschäftigt und anschließend nach einem essbaren Pendant gesucht. Da die vier Entwicklerinnen ein Patent auf das innovative Klebeband beantragt haben, sind die genauen Details der Rezeptur noch „top secret“.

Im nächsten Schritt wollen die Erfinderinnen die Zusammensetzung des Tapes weiter verbessern.

## Quellen:

<https://www.stern.de/panorama/studentinnen-erfinden-burrito-klebeband--das-beim-essen-zusammenhaelt-31904974.html>

<https://hub.jhu.edu/2022/04/29/students-wrap-up-design-day-projects/>

<https://www.tasteetape.com/>

Weitere Informationen: [www.klebstoffe.com](http://www.klebstoffe.com), [www.klebstoffe.com/presse](http://www.klebstoffe.com/presse)

## Über den Industrieverband Klebstoffe e. V. (IVK):

Der Industrieverband Klebstoffe vertritt die wirtschaftspolitischen und technischen Interessen der deutschen Klebstoffindustrie gegenüber der Öffentlichkeit, Behörden, Verbrauchern und wissenschaftlichen Institutionen. Dem IVK gehören rund 150 Klebstoff-, Klebeband-, Dichtstoff- und Klebrohstoffhersteller sowie wissenschaftliche Institute und Systempartner an. Der IVK ist – auch im globalen Wettbewerbsumfeld – der größte und im Hinblick auf das angebotene Serviceportfolio gleichzeitig der weltweit führende Verband im Bereich Klebtechnik. Insgesamt beschäftigt die deutsche Klebstoffindustrie mehr als 17.000 Mitarbeiter/-innen.

Düsseldorf, 27.02.2023

## **Bildzeile: IVK\_PI\_Klebeband\_fuer\_Burritos.jpg**

Lecker, aber nicht immer leicht zu essen: Burritos.

Foto: samuelfernandezrivera auf Pixabay

# PRESSEINFORMATION



**Industrieverband  
Klebstoffe e.V.**

**Innovationen erkleben**

Völklinger Str. 4  
40219 Düsseldorf  
Tel. 0211 67931-10  
Fax 0211 67931-33  
info@klebstoffe.com  
www.klebstoffe.com

## **Wir informieren Sie gerne:**

Industrieverband Klebstoffe e. V.  
Dr. Vera Haye  
Völklinger Str. 4  
40219 Düsseldorf  
Tel. 0211 67931-10  
Fax 0211 67931-33  
info@klebstoffe.com  
www.klebstoffe.com