

Leckere Smoothies durch Pedalkraft



Im MakerLab der Otto-von-Guericke-Universität IP-LogMo (Intelligente Prototypen für Logistik und Mobilität) haben Studierende die Möglichkeit, Prototypen zu entwerfen und zu bauen. In diesem Rahmen ist das Smoothie-Bike entstanden: durch Pedalkraft wird ein Mixer in Betrieb gesetzt, der gesundes Obst und Gemüse in leckere Smoothies verwandelt.

Das Smoothie-Bike steht im Mittelpunkt verschiedener Lehr-Lernarrangements, die entwickelt wurden, um Studierende für das Lehramt Technik zu begeistern und um Jugendliche für Technik zu interessieren.

Aus Alt mach Neu

Aus diversen Alt-Rädern wurde ein neues Fahrrad mit Spezialfunktionen erstellt. Die Alt-Räder wurden im MakerLab auseinandergenommen und in einzelne Teile zerlegt, diese wurden gereinigt, neu lackiert und zu einem neuen funktionstüchtigen Rad zusammengebaut. Zusätzlich wurde ein Mixer installiert, der durch Pedalkraft betrieben wird.

Kontakt

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Institut I Bildung, Beruf und Medien
Dr. Stefan Brämer
Tel.: +49 (0) 391 675 6937
✉ stefan.braemer@ovgu.de
> <https://www.iptb.ovgu.de>

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Institut für Logistik und Materialflusstechnik

Judith Zadek

Tel.: +49 (0) 391 675 2240

✉ Judith.zadek@ovgu.de

> <https://www.ilm.ovgu.de>

www.ovgu.de/ilm/aktuelle

Prototyp Smoothie-Bike



Leckere Smoothies durch Pedalkraft

Im Winter, der Bewegungsdefizitzeit, flugs fertige Proteine für Legen und Trinken haben Kaufleute in Regalen, Anzeigen für Smoothies sind im Fernsehen zu sehen. In der Smoothie-Bike-Produktion durch Pedalkraft sind wir nicht in der Lage, den geschmacklichen und visuellen Aspekt der Smoothies zu ignorieren.

Das Smoothie-Bike wird im Winter sehr populär sein, da es eine Möglichkeit ist, sich zu bewegen und gleichzeitig einen leckeren Smoothie zu trinken.

Das ist das Ziel:
Das Smoothie-Bike wird als neues Fahrrad mit Spezialwerkzeugen entwickelt, die die Fahrer während der Fahrt anregen, einen leckeren Smoothie zu trinken und gleichzeitig einen leckeren Smoothie zu trinken. Das Ziel ist es, die Fahrer zu motivieren, den Smoothie zu trinken.

Kontakt

Weniger Smoothies trinken, mehr Pedalieren
Ansprechpartner: Judith Zadek
E-Mail: jzadek@ovgu.de
Telefon: +49 (0) 391 675 2240
Web: www.ilm.ovgu.de

Weniger Smoothies trinken, mehr Pedalieren
Ansprechpartner: Judith Zadek
E-Mail: jzadek@ovgu.de
Telefon: +49 (0) 391 675 2240
Web: www.ilm.ovgu.de

