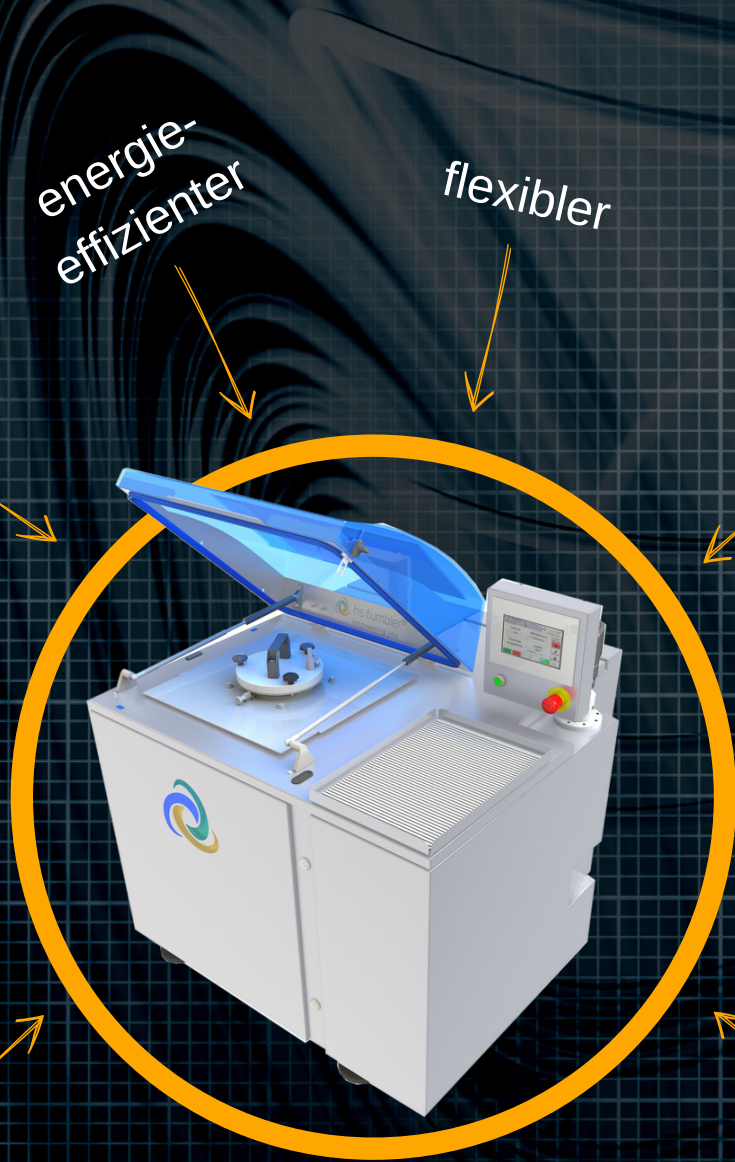




hs·tumbler®  
empowering you

# Die Rührrevolution

Durchgeschüttelt - nicht gerührt



energie-  
effizienter

flexibler

sparsamer

schonender

schneller

hygienischer

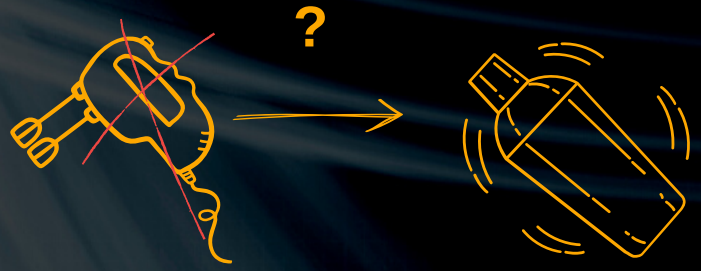
homogener

reinigungsfreundlicher

platz-  
sparender

gesünder





## Was ist die Rührrevolution?

Rühren war gestern - heute gibt es das **Trajektionsmischen!**  
Beim Trajektionsmischen wird ein Prozessbehälter auf einer engen 2D-Kurvenbahn mit Hochgeschwindigkeit bewegt. Dabei mischen sich die Massen in dem Behälter mit sich selbst, ganz **ohne** den Gebrauch eines Rührwerkzeugs. Dadurch sind wir:

### Schneller & Flexibler

- kleine Chargen - Trend Individualisierung
- kurze Prozesszeiten - typisch ~30 sec statt Stunden
- Durch Servoantriebe viele Programmieroptionen - für unterschiedlichste Anwendungen

### Qualitativer

- gesündere Produkte durch weniger Zusatzstoffe
- produktschonender
- hygienischer
- homogeneres Endprodukt / bessere Durchmischung

### Effizienter

- wenig Energieverbrauch
- geringerer Wärmeeintrag
- platzsparender - 1x1m Standfläche
- quasi-kontinuierliche Batch-Produktion
- automatisierbar
- weniger Wasser und Reinigungsmittel





## Unser Potential

Wir prozessieren nahezu **alles** - alles was sonst gemischt, gemengt, geknetet oder gepoltert wird.

Und noch viel mehr! Selbst Unmögliches wird mit unserem **Trajektionsmischer** möglich.



*It's like magic!*





*Let's do magic!*

## Unsere Win-Win-Kooperationen

Sie sind neugierig geworden? Egal ob Sie Hersteller von Lebensmitteln, Kosmetik-, Pharma-, Chemie- oder anderen Industrieprodukten sind: Wir wollen **Sie** mit unserem Trajektionsmischer **unterstützen!**

**Trial & Trust:** Probieren Sie es einfach aus! Besuchen Sie unser Technikum in Quakenbrück und entdecken Sie die Möglichkeiten für Ihr Produkt mit dem Trajektionsmischer. Ganz einfach

- anfragen,
- Ihren Prozess vorstellen,
- vorbeikommen und
- neugierig sein.

Wir führen die Versuche mit Ihnen durch und analysieren Ihr Potential.

### Kontaktieren Sie uns

- ☎ 05431 92725 80
- ✉ [info@hs-tumbler.com](mailto:info@hs-tumbler.com)
- 🌐 [www.hs-tumbler.com](http://www.hs-tumbler.com)
- 📍 Professor-von-Klitzing-Straße 11  
49610 Quakenbrück

