

**UNTERNEHMEN**

frizle AG  
 Jahnstraße 2  
 69254 Malsch  
 www.frizle.de

**BETEILIGTE F&E-EINRICHTUNGEN**

VerDeSoft GmbH  
 Muggenhofer Straße 124  
 90429 Nürnberg  
 www.verdesoft.de

**Branche:** Lebensmittelbranche

**Beschäftigte:** 3 Vollzeit

# Verpackung für Teig

## TÜTE ERSETZT SPÄTZLEPRESSE

Lust auf frische Spätzle? Wenn das nur nicht mit dem anschließenden Säubern der Küchenutensilien verbunden wäre. Zwei Jungunternehmer aus Heidelberg haben sich des Problems angenommen und eine einfache Lösung gefunden, die jeglichen Zeitaufwand und Stress in der Küche erspart. Die frizle Einwegverpackung, die gleichzeitig auch Spätzlepresse ist, stellt im Handumdrehen aus rohem Teig frische Spätzle her – sei es in der Mittagspause, als Beilage zum Sonntagsessen oder für den Kochmuffel.

Das Rezept für die Spätzle war schnell in Omas Rezeptesammlung gefunden, jetzt musste nur noch eine funktionierende Teigtüte her. Mit einem Profi auf dem Gebiet der Verpackungstechnik wurden Varianten entworfen und Prototypen gebaut. Mit dem Fertigstellen der Verpackung wurde das Konzept vervollkommen und dem Erfolg von frizle stand nichts mehr im Weg.

Schnell und nahezu restlos lässt sich der Bio-Teig durch die Auslasslöcher am Boden der Verpackung in kochendes Wasser ausdrücken und nach kurzer Zeit abschöpfen. Praktisch – das fanden auch die Juroren vom Deutschen Verpackungspreis und kürten das Konzept mit dem ersten Platz. Und den beiden Unternehmern gehen die Ideen nicht aus: Bald gibt es die Bio-Spätzle in den Kühlregalen auch in den Geschmacksrichtungen Bärlauch und Chili.



### AUS DEM ANTRAG BZW. SACHBERICHT INNOVATIONSGUTSCHEIN A

Konzeptentwicklung und 3-D-Visualisierung um folgenden Ansprüchen gerecht zu werden: Stabilität, Restentleerbarkeit, Effizienz, Entleerung durch Lochboden, Form, Haptik, einfache Befüllbarkeit.

### INNOVATIONSGUTSCHEIN B

Prototypenbau der Verpackung und deren Test. Konstruktion und Entwicklung einer Maschine, welche die Verpackungen dann automatisiert herstellen soll.

