

**- erfolgreiche Teilnahme -**



**„New Generation“  
– Eine spritzige und außergewöhnliche  
Getränkeidee**

Der Energydrink „New Generation“ kann durch eine kleine Handbewegung selbst fertiggestellt werden:

Ein Teil des Getränkes, der zunächst als Pulver vorliegt, wird dabei in die flüssige Phase gemischt. Den Grundkörper des Prototyps bildet eine PET-Flasche mit einem Deckel, an dem das Rohrsystem mit den pulverförmigen Inhaltsstoffen befestigt ist. Eine verlängerte Haltbarkeit des Getränks sowie eine Steigerung der Geschmacks- und Farbstabilität sollen mit der Idee erreicht werden.



Das „New Generation“-Team:

**Liuba Shylkina, Stefanie Pirhalla,  
Kaian Hoi, Jennifer Dirscherl (Teamleader)  
und Vanessa Starck**

Betreut durch:

**Prof. Dr. Thomas Becker und Dr. Martin Zarnkow**

Technische Universität München  
Wissenschaftszentrum Weihenstephan  
Lehrstuhl für Brau- und Getränketechnologie

Kontakt: Jennifer Dirscherl, [jenny-dirscherl@web.de](mailto:jenny-dirscherl@web.de), Tel. +49 170 1872651