

**L. Stüdel, D. Sauer:**

**Rollenspiel zum Thema Verpackungsmaterialien auf Stärkebasis.**

**In: RAAbits Chemie, 2. Ergänzungslieferung, Heidelberg 1995, IV/A 1,2**

Mit Stärkeschaum kann man zwar Behälter für Burger oder Pommes Frites herstellen, aber genügen solche Verpackungen auch den Ansprüchen der Nutzer, Verkäufer wie Konsumenten? Im Rollenspiel können die Lernenden ausgehend von Interessenlagen Argumente entwickeln und austauschen, Ergebnis-offen.

Anlass für den speziellen Fokus dieses Rollenspiels war Anfang der 90er Jahre die Reaktion einer großen amerikanischen Fastfood-Kette auf die Kritik am zunehmenden Verpackungsmüll aus Kunststoffen: Teilweise wurden Behältnisse für Pommes Frites benutzt, die essbar waren. Inzwischen setzt man in der Regel Verpackungen aus Papier oder Karton/dünnere Pappe ein, die recycelt oder kompostiert werden können.