

## Jaehwan Lee

### Verpackung mit Luft – Biologisch abbaubare Kunststoffe

Mein Thema ist ein neues Verpackungssystem – Verpackung mit Luft. Um meine weitere Arbeit zu definieren, habe ich mir einige Fragen gestellt. Die erste Frage ist: Können biologisch abbaubare Kunststoffe Recyclingpapier ersetzen? Ich denke grundsätzlich ja, aber wenn ich Produkte herstellen möchte, muss ich genaue Informationen recherchieren. Ich werde noch untersuchen, wie naturfreundlich biologisch abbaubare Kunststoffe im Vergleich zu Recyclingpapier sind. Die nächste Frage ist: Welche Eigenschaften haben die verschiedenen Biokunststoffe? Diese Biokunststoffe haben sehr viele verschiedene Grundstoffe, beispielsweise Mais, und andere Biokunststoffe bestehen aus anderen Quellen. Deswegen sind auch die Eigenschaften sehr unterschiedlich. Letzte Frage: Welche Form von Verpackung ist am besten geeignet, um Produkte zu schützen? Das ist ein wichtiges Thema in meinem Projekt. Bis jetzt habe ich einige Formen versucht, aber natürlich muss ich noch weiter recherchieren und weiterarbeiten.