

COYANDO

Team

Dr. Konstanze Schäfer, Jan Reinicke (Wirtschafts-Ing.)

Branche

Kunststoffverarbeitung

Mentor

Prof. Dr.-Ing. Manfred Wagner,
Fakultät III – Prozesswissenschaften

Förderung

TU Gründungsinsel,
EXIST- Gründerstipendium
(2009)

Gründungsjahr

2010

www.coyando.de



Coyando GmbH

Entwicklung, Produktion und Vertrieb kunststoffspezifischer Haftsichten

Unsere Idee

In vielen Anwendungsbereichen von Kunststoffen ist das Design ein entscheidendes Merkmal des Endproduktes. Allerdings sind die technischen Möglichkeiten bisher begrenzt. In der Regel werden Bilder und Designs erst nach der endgültigen dreidimensionalen Formgebung auf den Kunststoffkörper aufgebracht. Die von Coyando entwickelte Methode zur Fixierung von Bildern in Kunststoffen ermöglicht das Aufbringen der Bilder auf die Kunststoffoberfläche, noch bevor diese dreidimensional verformt werden. Dadurch vereinfacht sich das Herstellungsverfahren und die Umsetzung technisch bisher nicht realisierbarer Designs wird möglich.

Im Zentrum des Verfahrens stehen Haftsichten, die das Bild/Design im Gefüge des Kunststoffmakromoleküls verankern.