

## Paperboard Inks

Entwicklung von wässrigen Inkjet Tinten für den Einsatz auf porösen Substraten

<b>Programm / Ausschreibung</b>	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2018	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	01.12.2017	<b>Projektende</b>	30.11.2018
<b>Zeitraum</b>	2017 - 2018	<b>Projeklaufzeit</b>	12 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Im Rahmen dieses Entwicklungsprojekts sollen wasserbasierte Inkjet-Tinten für die Bedruckung von porösen Substraten entwickelt werden. Speziell der Einsatz im Bereich Kartonagenverpackung ist angedacht. Neben einer Eignung für den indirekten Lebensmittelkontakt steht vor allem die Prozessstabilität der zu entwickelnden Tinten im Vordergrund. Bei der Entwicklung sollen die Erkenntnisse aus dem bereits abgeschlossenen FFG Projekt 848507 - Entwicklung von UV-härtenden, wässrigen Inkjet Tinten - genutzt werden.

### Projektpartner

- TIGER Coatings GmbH & Co. KG