



# Einladung zum Vortragsabend am Donnerstag, 10. Oktober 2019 um 18:00 Uhr

im Museum der Arbeit, 22305 Hamburg, Wiesendamm 3

Axel Fischer (INGEDE e.V.)



## Papier muss rezyklierbar bleiben!

Eine wichtige Stärke gedruckter Produkte ist ihre **Nachhaltigkeit**. iPads und Tablets sind nicht recycelbar, auf dem Papier aus der Zeitung von heute kann dagegen schon nächste Woche wieder eine Zeitung gedruckt werden – *Voraussetzung: Die Druckfarbe lässt sich entfernen*. Das ist bei manchen neueren Farben kaum möglich, vor allem vernetzende Farbschichten wie HP Indigo oder UV-Farben bereiten Probleme, auch neuere als umweltfreundlich beworbene Verfahren wie LE- oder LED-UV. Inkjetdrucke und sogar Pflanzenölfarben können ebenfalls die bewährten Recyclingabläufe bei der Papierherstellung erheblich beeinträchtigen.

Neben den Druckern sollten sich die Nutzer und vor allem die Auftraggeber von Druckprodukten ihrer Verantwortung für eine nachhaltige Papierkette bewusst sein – dazu gehört gerade auch die Wiederverwertung.

**Axel Fischer** von der Internationalen Forschungsgemeinschaft Deinking (INGEDE e.V.) erläutert die bekannten und neuen Herausforderungen beim Deinking von bedruckten Papieren und die Auswirkungen, die für unsere „öko-sensible“ Branche wichtig sind.

Fischer studierte Chemie an der TU München und arbeitete u. a. für dpa und das Bayerische Fernsehen. Seit 1994 leitet er die Öffentlichkeitsarbeit der INGEDE und berät Drucker in Sachen Nachhaltigkeit.

**Siegwerk Druckfarben** hat eine neue LNRGY/LED-UV Farbe entwickelt, welche deinkbar ist. Unser Mitglied **Michael Geiger** wird uns mit seinem Kollegen **Christian Schmidt** die Vorteile dieser neuen Farbserie erläutern.

Euer Vorstand

*Konrad, Andreas & Christoph*