

# Studentische Hilfskraft

## In-Mould Labeling (IML)

Das Institut für Druckmaschinen und Druckverfahren sucht eine/n engagierte/n Student/In als studentische Hilfskraft im Bereich des In-Mould Labeling. IML-Produkte werden bspw. im Bereich der Lebensmittelverpackungen eingesetzt um eine bessere Recyclingfähigkeit zu erlangen. Beim Drucken der Labels ist auf einen besonders stabilen Druckprozess zu achten, welcher im Zuge eines Industrieprojektes durch Einsatz unterschiedlicher Methoden - darunter auch bildtechnischer - untersucht werden soll.

### Aufgabenbereiche:

- Unterstützung bei Druckversuchen
- Weiterverarbeitung und Vorbereitung von Druckproben
- Bildtechnische Untersuchung und Auswertung von Druckproben
- Durchführung von Adhäsionstest und farbtechnischen Erfassungen

Weitere Informationen bezüglich der Aufgaben können gerne bei einem persönlichen Gespräch besprochen werden.

### Anforderungen:

- Gute Fähigkeiten im Umgang mit Python
- Grundkenntnisse in Machine Learning / KI
- Sorgfältige, eigenständige und strukturierte Arbeitsweise

### Eckdaten:

- Arbeitszeit frei gestaltbar
- Start: ab April möglich

Beispiel für IML-Prozess



Quelle: greiner-gpi.com