

## ***"Qualitätsrasterflexo"***

*Weiterbildungskurs 85/22*

*17. und 18. November 2023*

PackPrint.Swiss  
Forstackerstrasse 2a, 4800 Zofingen  
Tel. 062 752 36 30  
info@packprint.swiss  
www.packprint.swiss  
www.verpackungsdrucker.ch

## Kursdaten

Freitag, 17. November 2023

8.30 Uhr bis 14.30 Uhr

Samstag, 18. November 2023

8.30 Uhr bis 12.30 Uhr

## Kursort

All4Labels Schweiz AG

Martinsbruggstrasse 85

9016 St. Gallen

## Zielsetzung

- Die Grundlagen des Flexodrucks vertieft verstehen
- Ursachen von Druckfehlern verstehen und Schritte zur Behebung erlernen
- Die Einflussfaktoren auf den Rasterdruck verstehen und Massnahmen erlernen, die Qualität bewusst zu beeinflussen
- Densitometrie und spektrale Farbmessung verstehen und in der Praxis anwenden können

## Teilnehmerkreis

Flexodrucker, Schichtführer, Druckereileiter, AVOR, Druckvorstufe, Lernende, angelernte Maschinenführer.

## Kursleiter

Roger Oberholzer ([www.flexoservice.ch](http://www.flexoservice.ch))

**Mobile:** 079 293 29 09 / **Email:** [roger@flexoservice.ch](mailto:roger@flexoservice.ch)

## Teilnahmegebühren

PackPrint.Swiss Mitglieder CHF 750.00 (exkl. MWST)

Nichtmitglieder CHF 1'300.00 (exkl. MWST)

Neben der Teilnahme am Kurs sind in der Teilnahmegebühr inbegriffen: ausgedruckte Kursunterlagen, Verpflegung über Mittag sowie die Benutzung der Infrastruktur. Reisekosten gehen zu Lasten der Teilnehmer.

## Kursprogramm

### Freitag, 17. November 2023, 8.30 Uhr bis 14.30 Uhr

Der Flexodruck-Prozess

Prinzip des Flexodruckverfahrens

Die wichtigsten Einflussfaktoren verstehen und korrekt einsetzen

Perfektes Andrucken im Flexodruck

Grundlagen Rastertechniken

Additive und subtraktive Farbmischung, CMYK, Rasterwinkel,

Rasterweite, Moiré, HD-Flexo, etc.

Flexodruckplatte und Montageklebeband

Einfluss des Zusammenspiels von Druckplatte und Klebeband

Einfluss von Härte, Typ und Dicke

Mottling, Pinholing, Farbschwankungen

Produktfehlungen

Rasterwalze

Rasterwalze verstehen und korrekt verwenden

Einfluss der Sauberkeit auf die Farbübertragung

Standardisierung der Rasterwalzen

Einfluss von Rakelmesser und Zustellung

Die 5 Hauptprobleme mit Rasterwalzen

### Samstag, 18. November 2023, 8.30 Uhr bis 12.30 Uhr

Prozessoptimierung Flexodruck

Die Schritte zur Flexodruckoptimierung

Messtechnik in Theorie und Praxis

Rastertonwert, Volltondichte, Punktzunahme, CIEL ab

Benutzung von Spektral-Densitometern

Korrekte Interpretation der Messungen

Besichtigung Etiketten-Flexodruckmaschine Gallus RCS430

Kurze Vorfürungen und Erklärungen am Flexodruckwerk

Testfragen (Lernkontrolle)