

## ***"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)