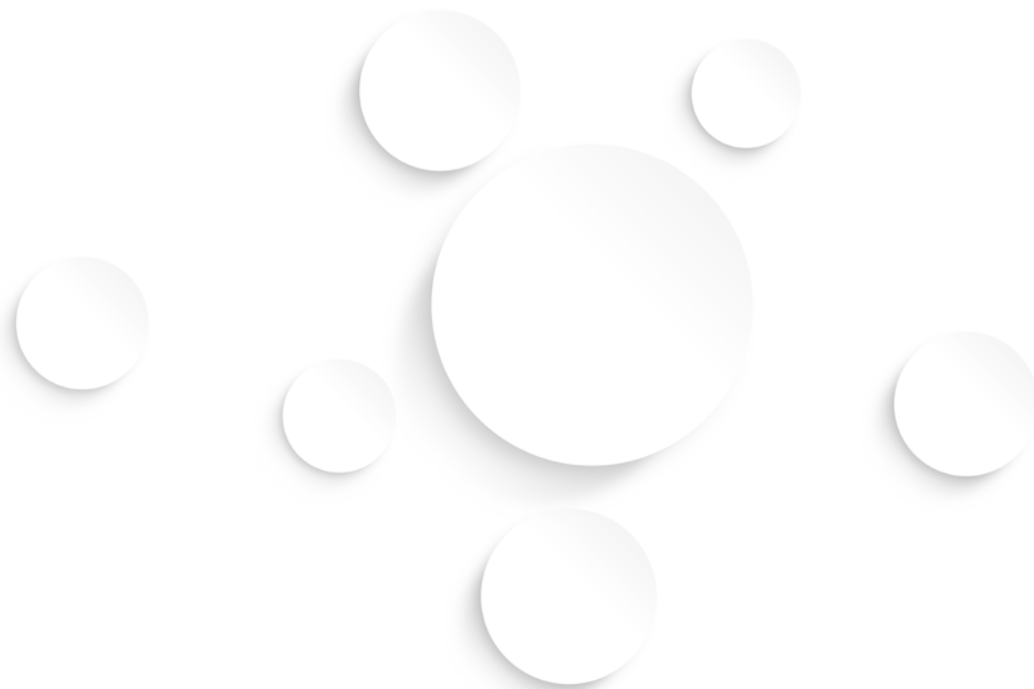


2019

Know-how by GMG

# GMG Academy Workshops



Expertenwissen  
aus erster Hand

First-hand Expert  
Knowledge

**gmg** academy



Trainings auf Anfrage – Trainings on Request 5

---

Geplante Workshops – Scheduled Workshops 6

---



#### **Farbmanagement und Standardisierung**

Breites Grundwissen im Color Management und Standardisierungsmethoden der Druckindustrie sowie deren Implementierung

##### ***Color Management and Standardization***

*Broad basic knowledge regarding color management, industry standardizations and their implementation*

6



#### **Proof und Separation für den Verpackungsdruck**

Wissen zur Optimierung des farblichen Druckabstimmungsprozesses im Verpackungsdruck

##### ***Packaging – Proofing and Separation***

*Knowledge to optimize color management process chain of packaging print production*

8



#### **Profilierung im Digitaldruck**

Wissen über den digitalen Druckprozess, unter besonderer Berücksichtigung von GMG ColorServer und der Konvertierung von Druckdaten

##### ***Digital Printing – Process Control and Profiling***

*Knowledge regarding the digital print process including GMG ColorServer and the conversion of printing data*

10



#### **GMG Profilierung und Optimierung – Intensiv**

Vertiefung in der Erstellung von Proofprofilen sowie in der Dateikonvertierung anhand von Beispielen der Teilnehmer

##### ***GMG Profiling and Optimization – Intensive***

*Specialization in creation of profiles and file conversion on examples of attendees*

12



#### **Connecting Digital and Flexographic Printing**

*Learn how to connect both systems and receive the best color match*

14



## Willkommen bei der GMG Academy, dem Kompetenzzentrum für Farbkommunikation

Umfassendes Wissen und spezifische Kompetenzen sind heute bedeutende Erfolgsfaktoren, welche schließlich den entscheidenden Wettbewerbsvorteil im Markt ausmachen.

Mit 35 Jahren Erfahrung im Bereich Farbmanagement und Proofing haben wir uns als Experten in diesen Bereichen etabliert. Dieses Know-how zu softwareübergreifenden Themen rund um Farbmanagement, Standardisierung oder Druckcharakterisierung sowie das fundierte Wissen für die tägliche Praxis möchten wir in unseren Workshops gerne mit Ihnen teilen.

Die Themen reichen dabei von den Grundlagen, wie sehen wir Farbe, Farbräume, -modelle und -abstände, über Standards und Normen der grafischen Industrie bis zur Erstellung von Farbprofilen, Workflows und Beherrschung der verschiedenen Prozessparameter in Druck und Druckvorstufe. Das Ziel ist Ihnen dabei auch über unsere Produkte und Lösungen hinaus praxisnahe Inhalte und Kompetenzen zu vermitteln und eine Plattform zum Austausch und Aufbau von wertvollen Netzwerken zu bieten.

Werden Sie mit unseren Schulungsangeboten zum Farbmanagement-Experten und steigern Sie die Qualität Ihrer Produkte, Dienstleistungen, Abläufe und dadurch auch die Rentabilität Ihrer Soft- und Hardwareinvestitionen.

Nutzen Sie dafür das Format, das für Sie und Ihre Mitarbeiter am besten passt. Die Workshops bieten wir in unseren Academy-Räumen in Tübingen, bei Ihnen vor Ort oder online in unseren Webinaren an.

Wir freuen uns auf Sie.

## Welcome to GMG Academy, the Color Communication Competence Center

Extensive know-how and specific competences are the important success factors, which ultimately determine the decisive competitive advantage in the market.

With 35 years of experience in color management and proofing, we have established ourselves as experts in these areas. We would like to share this know-how with you, relating to color management, standardization or print characterization, as well as the in-depth knowledge of daily practice.

The topics cover basic principles of how we see color, color spaces and distances, as well as standards of the graphic industry, color profile creation, workflows and the mastery of various process parameters in printing and prepress. The aim is to provide you with practical skills and competences besides our products, as well as serve you a platform for the exchange and the development of valuable networks.

Become a color management expert with our training offerings and increase the quality of your products, services and the profitability of your software and hardware investments.

Use the format that suits you and your employees best. We offer the training courses and workshops in our Academy premises in Tuebingen, at your location or online in our webinars.

We are looking forward to meet you at the GMG Academy.



## Trainings auf Anfrage

Die GMG Academy bietet über die geplanten Workshops hinaus auf Anfrage auch individuelle Trainings an.

- Individuelle Anpassung von Themeninhalten (optional)
- Training wahlweise in Ihren Räumlichkeiten, in der GMG Academy oder online
- Trainingsunterlagen inklusive

**Interessiert? Wünschen Sie ein unverbindliches Angebot oder weitere Informationen? Senden Sie eine E-Mail an [academy@gmgcolor.com](mailto:academy@gmgcolor.com) oder kontaktieren Sie uns per Telefon +49 (0) 7071 93874-0**

## Trainings on Request

In addition to our scheduled workshops, GMG Academy also offers personalized training courses upon request.

- Customized topic-related content (optional)
- Training available either in your premises, at the GMG Academy or online
- Training materials included

**Interested? Send us an email to [academy@gmgcolor.com](mailto:academy@gmgcolor.com) for a non-binding offer or further information. Or contact us per phone at +49 (0) 7071 93874-0**

## Wählen Sie Ihre Themen selbst

- Farbmanagement und Standardisierung
- GMG Profilierung und Optimierung – Intensiv
- Profilierung im Digitaldruck
- Proof und Separation im Verpackungsdruck
- Proof- und Separationsprofile für den Verpackungsdruck mit GMG OpenColor erstellen
- GMG ColorProof – Best Practices
- Datenkonvertierung leicht gemacht – Einsatzmöglichkeiten von GMG ColorServer
- Von der Charakterisierung zum Profil – Profilerstellung mit GMG ColorProof und GMG ColorServer
- GMG ColorServer Profilierung – Intensivworkshop

Weitere Informationen finden Sie unter [www.gmgcolor.com/know-how/academy](http://www.gmgcolor.com/know-how/academy)

## Choose your Topics

- Color management and standardization
- GMG profiling and optimization – intensive
- Digital printing – process control and profiling
- Packaging – proofing and separation
- Create proof and separation profiles for packaging printing with GMG OpenColor
- GMG ColorProof – best practices
- Color conversion made easy – applications of GMG ColorServer
- From characterization data to the final profile – profile creation for GMG ColorProof and GMG ColorServer
- GMG ColorServer profiling – intensive workshop

More information at [www.gmgcolor.com/know-how/academy](http://www.gmgcolor.com/know-how/academy)

# Farbmanagement und Standardisierung

## Color Management and Standardization

### Zielgruppe

Dieser Grundlagen-Workshop richtet sich an alle, die sich in der Medienproduktion und der grafischen Industrie beim Thema Farbe auf Augenhöhe bewegen möchten. Berater, Produktionsverantwortliche, Mitarbeiter aus der Vorstufe oder auch aus dem Drucksaal sind willkommen.

### Inhalte

Erlangen Sie ein breites Grundwissen über alle Belange im Farbmanagement und zu den Standardisierungsmethoden der Druckindustrie. Erfahren Sie darüber hinaus in diesem dreitägigen Workshop, wie die neuesten Industriestandards implementiert werden und alles über die Grundlagen des Proofings.

### Tag 1 – Color Management Grundlagen

- Was ist Farbe?
- Licht und Normlicht
- Normen – Spielregeln im Druck und Einflussfaktoren in der Praxis
- Standardisierung des Produktionsworkflows
- Erstellen eigener Charakterisierungsdaten
- Funktionalität einzelner Profilierungsparameter wie Gamut Mapping und Separationseinstellungen
- ICC- und Device-Link-Profile – Unterschiede verstehen

### Tag 2 – Aktuelle Änderungen der wichtigsten ISO-Normen

- Änderungen unserer Referenzen
- ISO 3664:2009 – Betrachtungsbedingungen
- ISO 13655:2009 – Messbedingungen
- Der neue Messmodus M1
- ISO12647-2:2013 – Offsetdruck
- Neue Charakterisierungsdaten PSO Coated v3 und PSO Uncoated v3
- Implementierung in den Arbeitsalltag
- FOGRA53 und FOGRA54

### Tag 3 – GMG ColorProof

- Aktuelle Funktionsübersicht GMG ColorProof
- Druckerkalibrierung mit automatischem und manuellem Kalibrierungs-Wizard
- Optimaler Umgang mit der Epson SureColor Serie
- Integration des neuen Messmodus M1
- Manueller Job Manager – optimaler Einsatz in der Praxis
- Automatisierung – Workflowkonfiguration, Hotfoldertypen & Nesting
- Nutzen von GMG ProofControl Inline

**Termin:** 26. bis 28. März 2019

**Dauer:** 3 Tage, jeweils von 9 bis 17 Uhr

**Preis:** 1485 € zzgl. MwSt. pro Person inklusive Verpflegung, Trainingsunterlagen und den Ergebnissen der praktischen Einheiten

**Anzahl der Teilnehmer:** Bis zu neun

**Veranstaltungsort:** GMG Academy, Tübingen

**Anmeldung:** T: +49 (0) 7071 93874-0, [www.gmgcolor.com/de/know-how/academy](http://www.gmgcolor.com/de/know-how/academy)



Jeder Tag kann einzeln für 495 € zzgl. MwSt. pro Person gebucht werden



### Target Group

This basic knowledge workshop is designed for all stakeholders throughout the process chain in the graphic arts industry and media production. Print buyers, prepress- and press-related employees, technical and production managers, print and paper supplier, consultants and technical advisors are welcome to join.

### Content

Get to know the basics of color spaces, spectrophotometry, standardization and proofing. Learn how to implement the latest industry standards, get insights into GMG Color Management and find out more about the basics of proofing.

### Day 1 – Color Management Basics

- What is color?
- Light and normlight
- ISO standards: rules and influencing factors in everyday production
- Standardization of production workflows
- Creation of custom characterization data
- Profile settings and details about individual gamut mapping strategies
- The benefits of device link profiles compared to regular ICC profiles

### Day 2 – Fit for the New Industry Standards

- Changes in our references
- ISO 3664:2009 – viewing conditions
- ISO 13655:2009 – measuring conditions
- New measuring mode M1
- ISO 12647-2:2013 – offset printing
- New characterization data PSO Coated v3 and PSO Uncoated v3
- Implementation in your work environment
- FOGRA53 and FOGRA54

### Day 3 – GMG ColorProof

- Setup and database structure in GMG ColorProof
- Calibrating printers with the automatic and manual calibration wizard
- Best practices with Epson SureColor Series
- Integration of measuring mode M1 in GMG ColorProof
- Manual job creation
- Automated file processing using hotfolders and workflows
- Using GMG ProofControl Inline

**Date:** April 2nd – April 4th 2019

**Duration:** 3 days, each from 9 a.m. to 5 p.m.

**Price:** €1,485 per person, excl. VAT and incl. drinks, snacks, training materials and results of the practical sessions

**Number of participants:** Up to nine

**Location:** GMG Academy, Tuebingen

**Registration:** T: +49 (0) 7071 93874-0,  
www.gmgcolor.com/know-how/academy



Each day can be booked separately for €495 per person, excl. VAT

# Proof und Separation für den Verpackungsdruck

## Packaging – Proofing and Separation

### Zielgruppe

Dieser Workshop richtet sich in erster Linie an Mitarbeiter und Entscheider in Agenturen, bei Markenartiklern und Druckvorstufenbetrieben, die den kompletten Prozess der Druckproduktion von Verpackungen live miterleben möchten.

### Inhalte

Lernen Sie in diesem dreitägigen Workshop die komplette Prozesskette der Druckproduktion von Verpackungen mit den aktuellen GMG Lösungen kennen. Verstehen Sie die Zusammenhänge und technischen Hintergründe, um die eigenen Prozesse und die Kommunikation im farblichen Druckabstimmungsprozess optimal zu beherrschen.

### Tag 1 – Grundlagen Druckproduktion und GMG OpenColor

- Grundlagen des Farbmanagements und wichtige Aspekte innerhalb eines Druckprozesses
- Farbmanagement von der Fotografie über die Designphase bis hin zum Proof und der Farbseparation
- Farbmanagementeinstellungen in Adobe Photoshop und Adobe Illustrator mit verschiedenen RGB- und CYMK-Farbräumen
- Separation in den Ausgabefarbraum (bspw. Flexo- oder Tiefdruck) direkt in Adobe Photoshop mit GMG ColorPlugin/GMG ColorServer
- Prooferstellung mit aktueller Soft- und Hardware

### Tag 2 – Druckproduktion Praktische Einheit – Druckplattenherstellung / Zylindergravur

- Druck der aufbereiteten Daten auf einer Produktionsmaschine im Flexo- oder Tiefdruck
- Überblick über alle farbrelevanten Einflussparameter im Druck und deren Kontrollmöglichkeiten
- Analyse und Diskussion des Druckergebnisses

### Tag 3 – GMG Profilierung – Intensiv-Workshop

- Digitale Profilerstellung
- RIP-Einstellungen für den Verpackungsdruck – Tipps und Tricks
- Profiländerung und -optimierung mit GMG ProfileEditor und GMG OpenColor
- Umgang mit Sonderfarben in GMG ColorPlugin und HYBRID PACKZ
- Visualisierung von spezifischen Druckbedingungen
- Softproofing mit Adobe Photoshop

**Termin:** 15. bis 17. Oktober 2019

**Dauer:** 3 Tage, jeweils von 9 bis 17 Uhr

**Preis:** 1485 € zzgl. MwSt. pro Person inklusive Verpflegung, Trainingsunterlagen und den Ergebnissen der praktischen Einheiten

**Anzahl der Teilnehmer:** Bis zu neun

**Veranstaltungsort:** GMG Academy, Tübingen, und Hochschule der Medien, Stuttgart

**Anmeldung:** T: +49 (0) 7071 93874-0, [www.gmgcolor.com/de/know-how/academy](http://www.gmgcolor.com/de/know-how/academy)



Jeder Tag kann einzeln für 495 € zzgl. MwSt. pro Person gebucht werden





### Target Group

This workshop is aimed primarily at technicians, consultants, salespeople and decision-makers at agencies, brand owners, print shops and prepress companies who want to experience the complete process of packaging print production firsthand.

### Content

In this three-day seminar you will become familiar with the complete color management process chain for packaging print production using the latest GMG Solutions. You will learn to understand the technical correlations and backgrounds, enabling you to master your own processes in color coordination with efficiency and communicate better with customers and suppliers.

#### Day 1 – Print Production and GMG OpenColor

- Basic color management principles and important aspects of the print production process
- Color management works all the way from photography through the design phase to proofing and color separation
- Color management settings in Adobe Photoshop and Adobe Illustrator with different RGB and CMYK color spaces
- Separation into the target color space (i.e. Flexo or Gravure) directly in Adobe Photoshop with GMG ColorPlugin and/or with our GMG ColorServer
- Proofing with latest proofing equipment

#### Day 2 – Print Production Practical Day – Printing Plate / Cylinder Manufacturing

- Printing of created files either on a flexo or gravure production printing press
- Overview of press parameters that influence color appearance and possibilities to control them
- Evaluation and explanation of printed samples

#### Day 3 – GMG Profiling – Intensive Workshop

- Digital profile creation
- RIP settings for packaging printing – tips and tricks
- Profile modification and optimization with GMG ProfileEditor and GMG OpenColor
- Spot color handling with GMG ColorPlugin and HYBRID PACKZ
- Visualization of specific printing conditions
- Soft proofing with Adobe Photoshop

**Date:** November 5th – November 7th 2019

**Duration:** 3 days, each from 9 a.m. to 5 p.m.

**Price:** €1,485 per person, excl. VAT and incl. drinks, snacks, training materials and results of the practical sessions

**Number of participants:** Up to nine

**Location:** GMG Academy, Tuebingen, and Hochschule der Medien, Stuttgart

**Registration:** T: +49 (0) 7071 93874-0, [www.gmgcolor.com/know-how/academy](http://www.gmgcolor.com/know-how/academy)



Each day can be booked separately for €495 per person, excl. VAT

# Profilierung im Digitaldruck

## Digital Printing – Process Control and Profiling

### Zielgruppe

Dieser Workshop ist für technische Mitarbeiter aus dem Digitaldruck ebenso interessant wie auch für Techniker aus der konventionellen Druckproduktion, die den Digitaldruck implementieren möchten. Nutzer von GMG ColorServer sollten sich gleichermaßen angesprochen fühlen, wenn Sie alle Vorteile der Software, speziell für den Digitaldruck, voll ausschöpfen wollen.

### Inhalte

Erfahren Sie, wie Sie den digitalen Druckprozess meistern, welche Parameter dabei wichtig sind und wie diese zu kontrollieren sind. Lernen Sie mit GMG ColorServer auf eine professionelle und effiziente Weise umzugehen und sehen Sie, wie man Dokumente in ein anderes Drucksystem konvertiert. Des Weiteren können Sie lernen wie Sie Ihre eigenen, individuellen Profile erstellen.

### Tag 1 – GMG ColorServer

- Grundlagen GMG ColorServer / GMG SmartProfiler
- Harmonisierung unterschiedlicher Daten in einem automatisierten Ablauf
- Konvertierung in verschiedene Ausgabefarbräume
- Aufbereitung von Daten zur stabilen und einfachen Verdruckbarkeit
- Druckfarbe sparen im Produktionsprozess mit GMG InkOptimizer
- Stabilisierung und Qualitätssteigerung für schnellere Trocknung und mehr Homogenität in der Auflage

### Tag 2 – Prozesskontrolle und Standardisierung

- Fingerprinting und die Bewertung von Testdrucken
- ISO-Normen und Standardisierung
- Informationen über Fogra PSD (Process Standard Digital)
- Austauschen von Farbräumen – FOGRA39, FOGRA51, FOGRA52, FOGRA53 (eciCMYK)

### Tag 3 – GMG Profilierung – Intensiv Workshop

- Profilerstellung im Digitaldruck
- RIP-Einstellungen für digitale Druckmaschinen – Tipps und Tricks
- Profilmodifizierung und -optimierung mit GMG ProfileEditor
- Optimaler Umgang mit Sonderfarben in GMG ColorServer und GMG ColorProof
- Visualisierung spezieller Druckkonditionen
- Softproofing mit Adobe Photoshop

**Termin:** 22. bis 24. Oktober 2019

**Dauer:** 3 Tage, jeweils von 9 bis 17 Uhr

**Preis:** 1485 € zzgl. MwSt. pro Person inklusive Verpflegung, Trainingsunterlagen und den Ergebnissen der praktischen Einheiten

**Anzahl der Teilnehmer:** Bis zu neun

**Veranstaltungsort:** GMG Academy, Tübingen

**Anmeldung:** T: +49 (0) 7071 93874-0,  
www.gmgcolor.com/de/know-how/academy



Jeder Tag kann einzeln für 495 € zzgl. MwSt. pro Person gebucht werden



### Target Group

This workshop is designed for technical professionals either in digital print production or conventional production who implement digital print systems and for users of GMG ColorServer who want to take advantage of the software's complete functionality in their daily work.

### Content

Discover how to master digital print processes, including which parameters are important and how to control them. Learn how to use GMG ColorServer in a professional and efficient way and how to convert files from one printing system to another. If desired, learn how to create your own individual profiles.

### Day 1 – GMG ColorServer

- Basics GMG ColorServer / GMG SmartProfiler
- Automated harmonization of data from various sources
- Conversion into various output conditions
- Data preparation for stable and easy printability
- Saving ink in the production process with GMG InkOptimizer
- Stabilizing and quality improvements for quicker drying and better homogeneity throughout the entire print run

### Day 2 – Process Control and Standardization

- Fingerprinting and test print evaluation
- ISO norms and standardization
- Information on Fogra PSD (Process Standard Digital)
- Exchange color spaces – FOGRA39, FOGRA51, FOGRA52, FOGRA53 (eciCMYK)

### Day 3 – GMG Profiling – Intensive Workshop

- Digital press profiling
- RIP settings for digital presses – tips and tricks
- Profile modification and optimization with GMG ProfileEditor
- Best practice – spot color handling with GMG ColorServer and GMG ColorProof
- Visualization of specific printing conditions
- Soft proofing with Adobe Photoshop

**Date:** May 21st – May 23rd 2019

**Duration:** 3 days, each from 9 a.m. to 5 p.m.

**Price:** €1,485 per person, excl. VAT and incl. drinks, snacks, training materials and results of the practical sessions

**Number of participants:** Up to nine

**Location:** GMG Academy, Tuebingen

**Registration:** T: +49 (0) 7071 93874-0,  
www.gmgcolor.com/know-how/academy



Each day can be booked separately for €495 per person, excl. VAT

# GMG Profilierung und Optimierung – Intensiv

## GMG Profiling and Optimization – Intensive

### Zielgruppe

Der Workshop ist ein intensives Training für alle, die Farbprofile erstellen und ihr Wissen vertiefen möchten. Der Workshop richtet sich primär an bereits erfahrene Farbmanagement-Verantwortliche.

### Inhalte

Bringen Sie unseren Experten Ihre eigenen Projekte und Fälle mit. Wir zeigen Ihnen, wie Sie perfekte Proofprofile erstellen, sowie die Dateikonvertierung direkt an Ihren Beispielen. Wählen Sie den Fokus dieses Workshops selbst aus. Das Programm wird nach Ihren Wünschen gestaltet. Nachstehend finden Sie einen möglichen Ablauf:

### Tag 1 – Profilierung – Workshop Teil 1

- Bewertung der Kundensituation oder des Projekts
- Druckrelevante Parameter und Druckverfahren
- Fingerprinting und Bewertung von Testdrucken
- Profilerstellung mit GMG ProfileEditor

### Tag 2 – Profilierung – Workshop Teil 2

- Profilerstellung mit GMG OpenColor
- GMG ColorServer / GMG SmartProfiler
- Profiländerung und -optimierung mit GMG ProfileEditor
- Nutzen Ihrer Profile in GMG ColorServer, GMG ColorProof oder GMG ColorPlugin

### Termine: Auf Anfrage.

[www.gmgcolor.com/know-how/academy](http://www.gmgcolor.com/know-how/academy)

**Dauer:** 2 Tage, jeweils von 9 bis 17 Uhr

**Preis:** 990 € zzgl. MwSt. pro Person (min. drei Teilnehmer) inklusive Verpflegung und Trainingsunterlagen

**Anzahl der Teilnehmer:** Bis zu neun

**Veranstaltungsort:** GMG Academy, Tübingen

**Anmeldung:** T: +49 (0) 7071 93874-0, [www.gmgcolor.com/de/know-how/academy](http://www.gmgcolor.com/de/know-how/academy)



Jeder Tag kann einzeln für 495 € zzgl. MwSt. pro Person gebucht werden



### Target Group

This workshop reaches out for color management technicians in the printing industry who want to learn more about color profile creation and optimization.

### Content

Bring your own cases and projects to our experts. We will teach you how to create perfect profiles for proofing and file conversion directly on your examples. You choose the focus of your workshop and we tailor the program to your wishes. See below a proposed agenda:

---

#### Day 1 – Profiling Workshop Part I

- Evaluation of the customer situation and projects
- Printing parameters and presses
- Evaluation of fingerprints and test prints
- Profile creation with GMG ProfileEditor

---

#### Day 2 – Profiling Workshop Part II

- Profile creation with GMG OpenColor
- GMG ColorServer / GMG SmartProfiler
- Profile modification and optimization with GMG ProfileEditor
- Using your profiles in GMG ColorServer, GMG ColorProof or GMG ColorPlugin

---

**Dates:** On request.

<https://www.gmgcolor.com/know-how/academy>

**Duration:** 2 days, each from 9 a.m. to 5 p.m.

**Price:** €990 per person (min. three participants), excl. VAT and incl. drinks, snacks, training materials

**Number of participants:** Up to nine

**Location:** GMG Academy, Tuebingen

**Registration:** T: +49 (0) 7071 93874-0, [www.gmgcolor.com/know-how/academy](http://www.gmgcolor.com/know-how/academy)



Each day can be booked separately for €495 per person, excl. VAT

# Connecting Digital and Flexographic Printing – Multicolor, ECG and Co

---

## Target Group

This training is designed for all stakeholders throughout the process chain of packaging printing production. It reaches for print suppliers, brand owner, prepress specialists and printers who want to be up to date for the printing industry, digital printing and color management. Participants can either have a technical or more business-oriented background.

## Content

As digital printing enters the packaging market, professional color management is essential to exploit the maximum potential when combining digital and conventional systems. In this workshop we will show you the differences between conventional systems and digital and how to connect them with the latest color management technology for perfect results. This course is a practical workshop to understand interfacing parts of both technologies, solve challenges and raise ideas for new business opportunities.

---

## Day 1 – Color Management and Digital Printing

- Color management overview standardization, normalization, automation, characterization, profile creation and conversion
- Digital packaging printing (inkjet technologies, print heads, characteristics, parameters)
- RIP settings for digital presses – tips and tricks
- Fingerprinting on digital printing press
- Measurement and production control

## Day 2 – Flexographic Printing, Profiling for Proof and Separation

- Flexographic printing overview (platemaking, mounting, advanced flexo printing)
- Test form creation for flexo
- Fingerprinting on flexo printing press
- Evaluation of the quality of your measurement data and latest tools
- Creations of valuable characterization data for custom profiling
- Press profiling (flexo and digital)
- Proof and separation profile creation

## Day 3 – Multicolor, ECG – Conversion and Production

- Extended color gamut printing
- Profile modification and optimization with GMG ProfileEditor – What is possible?
- Best Practice – Spot color handling with GMG ColorServer and GMG ColorProof
- Separation and automated file conversion
- Practical demonstrations – Production prints on a flexo or digital press

---

**Dates:** Find the dates on our website [www.gmgcolor.com/know-how/academy](http://www.gmgcolor.com/know-how/academy)

**Duration:** 3 days, each from 9 a.m. to 5 p.m.

**Price:** €1,485 excl. VAT per person incl. drinks, snacks, training materials and results of the practical sessions

**Number of participants:** Max. 20 participants  
min. 5 participants

**Location:** DFTA Technologiezentrum at Hochschule der Medien, Stuttgart

**Registration:** T: +49 (0) 7071 93874-0, [www.gmgcolor.com/know-how/academy](http://www.gmgcolor.com/know-how/academy)



Printing and Proofing

# bTasty spot color Cupcakes

creation of high quality multicolor products

6 colors

gms

PANTONE 489 C

Spot Color

Global

100%

50%

25%

Library Create New Library...

Layers

Layer	Visibility	Lock	Opacity
Layer 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100%

Appearance

Stroke: Stroke Art

Contents

Opacity: Default

Transparency Color

100%

PANTONE 489 C

Separation Preview

Overprint Preview

CMYK

CMYK

CMYK

CMYK

# bTasty spot color Cupcakes

creation of high quality multicolor products

6 colors

# Teilnahmezertifikat

# Certificate of Training



Jeder Teilnehmer erhält  
im Anschluss an das  
entsprechende Training ein  
original GMG Zertifikat.



After the training course  
all participants will be  
rewarded with an official  
GMG Certificate.



# Wir bringen Sie schnell voran

## We help you move forward



Johannes Betz  
*Head of Academy*



Clemens Graf  
*Professional Services*



Tim Hansinger  
*Professional Services*



Jürgen Seitz  
*Senior Technical Advisor*



Simon Illichmann  
*Technical Development*



Jan Wemmel  
*Customer Support*



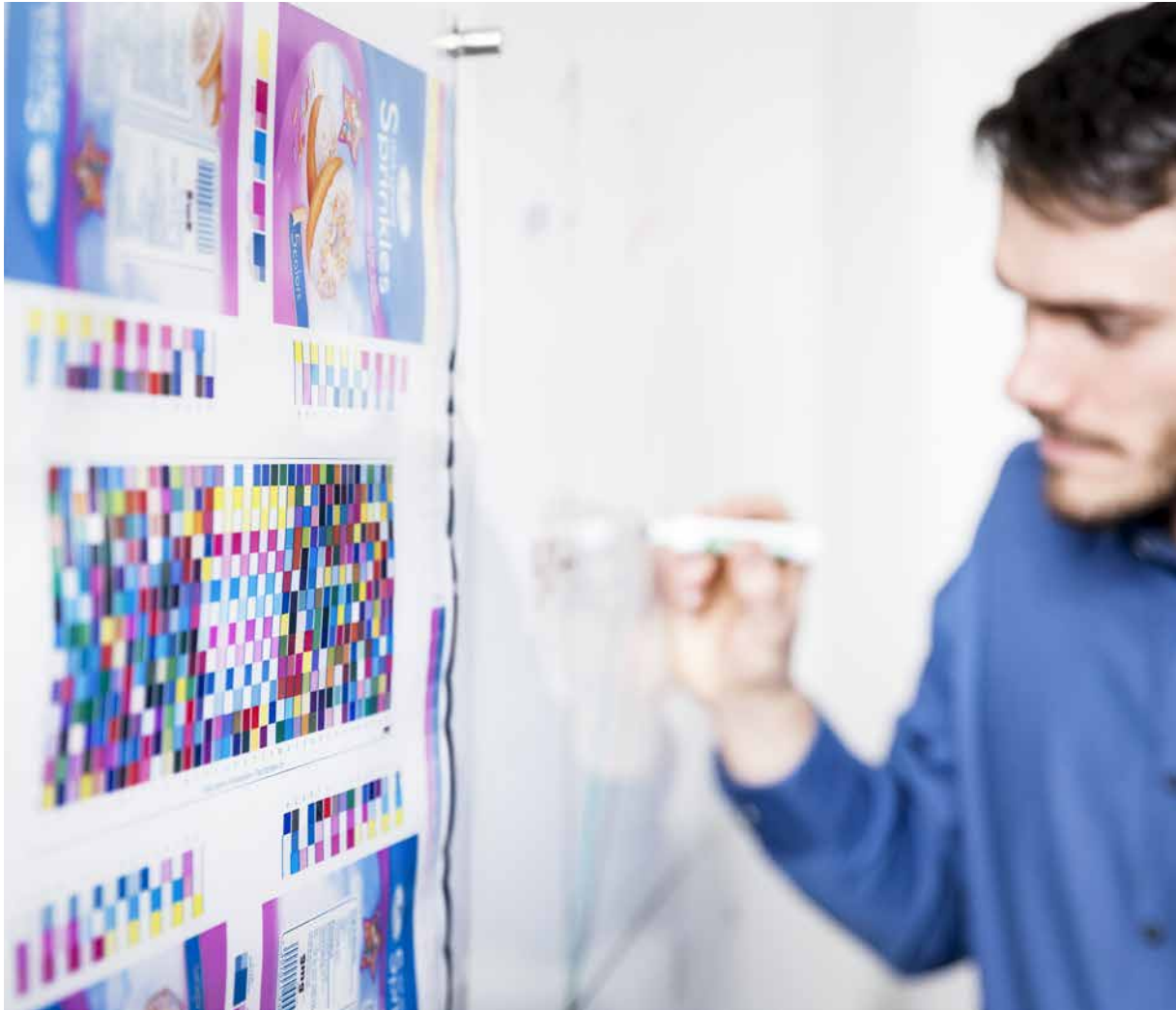
Jessica Landherr  
*Manager Academy*



Birgit Wippler  
*Academy & Consulting*



Patrick Peters  
*Professional Services*



### Expertenwissen aus erster Hand

- Alle Trainings der GMG Academy werden von ausgewiesenen Experten durchgeführt
- Trainings in kleinen Gruppen bieten die Möglichkeit auch individuelle Fragen miteinzubeziehen
- Praxisrelevantes Trainingskonzept – Erlerntes Wissen kann sofort in der täglichen Arbeit eingesetzt werden
- Die Trainingsangebote der GMG Academy sind auch am Kundenstandort individuell buchbar
- Die Teilnehmer erhalten im Anschluss an das entsprechende Training ein original GMG Zertifikat

Sie haben Interesse an einer individuellen Schulung oder Rückfragen? Dann schicken Sie einfach eine E-Mail an: [academy@gmgcolor.com](mailto:academy@gmgcolor.com). Sie können auch gerne direkt bei uns anrufen: +49 (0) 7071 93874-0

Weitere Informationen finden Sie auch unter: [www.gmgcolor.com/de/know-how/academy](http://www.gmgcolor.com/de/know-how/academy)

### First-hand Expert Knowledge

- All trainings at the GMG Academy are being taught by GMG Experts
- Trainings in smaller groups allow also time for individual questions
- Hands-on training concept – practical skills and knowledge that immediately support and benefit daily work
- The training portfolio of our GMG Academy is also available at the customer site
- Every participant who completes a training at the GMG Academy receives an official GMG Certificate

You're interested in an individually designed training class or you have further questions? Send an email to: [academy@gmgcolor.com](mailto:academy@gmgcolor.com). Or contact us per phone at: +49 (0) 7071 93874-0

You will find more information here: [www.gmgcolor.com/know-how/academy](http://www.gmgcolor.com/know-how/academy)



GMG GmbH & Co. KG  
Moempelgarder Weg 10, 72072 Tuebingen, Germany  
T: +49 (0) 7071 93874-0, F: +49 (0) 7071 93874-22  
info@gmgcolor.com, www.gmgcolor.com



© 2019 GMG GmbH & Co. KG. GMG and the GMG logos are registered trademarks or trademarks of GMG GmbH & Co. KG. All other names and products are trademarks or registered trademarks of the respective company and expressly acknowledged as such. Subject to technical and other alteration. 01/19/de/en