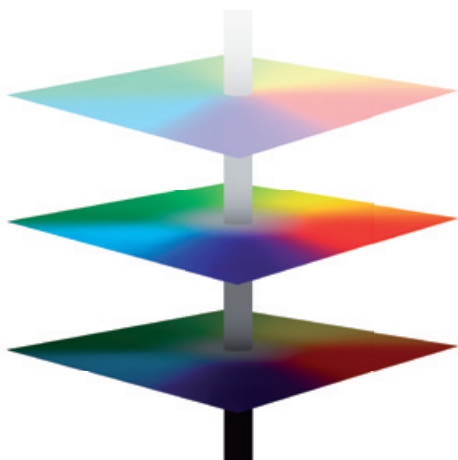


**TORSO-VERLAG**  
PUBLISHING HOUSE

**Fachhandel für Farbreferenzen,  
Normlicht und Farbmessstechnik**

## **Seminare & Termine 2012**



**Farbtonmanagement  
Farbmetrik & Farbmessung  
Industrielle Farbbewertung  
Farbrezeptur**

---

**MEETINGPOINT FOR COLOR & LIGHT**

## Termine 2012 im Überblick

- Di. 20. März 2012** Seminar Details Seite 4  
Farbmetrik in der Industrie - Basiswissen und Grundbegriffe
- Mi. 21. März 2012** Seminar Details Seite 5  
Erweiterte Farbmetrik - industrielle Farbbewertung in der QS
- Do. 22. März 2012** Seminar Details Seite 8  
Grundlagen der Farbzeptur für Einsteiger 1. Tag
- Fr. 23. März 2012** Seminar Details Seite 9  
Grundlagen der Farbzeptur für Einsteiger 2. Tag
- Di. 24. April 2012** Infotag Details Seite 7  
Infotag: Farbsehvermögen & Farbbeurteilungsfähigkeit  
„Qualifikation des Prüfgerätes Mensch“
- Mi. 25. April 2012** Seminar Details Seite 10  
Internationale Farbstandards - Farbdefinition in der Industrie
- Do. 26. April 2012** Workshop Details Seite 11  
Workshop: UC Color Training Basics 1
- Di. 19. Juni 2012** Seminar Details Seite 4  
Farbmetrik in der Industrie - Basiswissen und Grundbegriffe
- Mi. 20. Juni 2012** Seminar Details Seite 5  
Erweiterte Farbmetrik - industrielle Farbbewertung in der QS
- Do. 21. Juni 2012** Seminar Details Seite 6  
Farbtonmanagement und Farbmessung  
in der Automobilindustrie
- Di. 16. Oktober 2012** Seminar Details Seite 4  
Farbmetrik in der Industrie - Basiswissen und Grundbegriffe
- Mi. 17. Oktober 2012** Seminar Details Seite 5  
Erweiterte Farbmetrik - industrielle Farbbewertung in der QS
- Do. 18. Oktober 2012** Seminar Details Seite 8  
Grundlagen der Farbzeptur für Einsteiger 1. Tag
- Fr. 19. Oktober 2012** Seminar Details Seite 9  
Grundlagen der Farbzeptur für Einsteiger 2. Tag
- Di. 13. November 2012** Infotag Details Seite 7  
Infotag: Farbsehvermögen & Farbbeurteilungsfähigkeit  
„Qualifikation des Prüfgerätes Mensch“
- Mi. 14. November 2012** Seminar Details Seite 10  
Internationale Farbstandards - Farbdefinition in der Industrie
- Do. 15. November 2012** Workshop Details Seite 11  
Workshop: UC Color Training Basics 1

TERMIN  
10 BIS 17 UHR

Mi 28. März bis  
Sa 31. März 2012

## Einladung zur Hausmesse 2012 Produkte & Service zur industriellen Farbprüfung

### FARBEN MESSEN PRÜFEN

Besucher haben die Möglichkeit sich an vier Tagen über Neues und Bewährtes aus unserem Lieferprogramm zu informieren und neuentwickelte Geräte zu testen. Ausgestellt werden insbesondere Produkte und Dienstleistungen für die Farbqualitätskontrolle, welche bis jetzt noch nie oder nur selten der Öffentlichkeit vorgestellt wurden.

### Basisthemen der Ausstellung: Visuelle Farbprüfung & Normlicht Farbmessung & Prüfmittel Farbstandards & Fortbildung

Als Rahmenprogramm gibt es kurze Fachvorträge zu unterschiedlichen Themen und das Fränkische Bistro fürs leibliche Wohl.

Eine detaillierte Liste der Exponate steht als Download unter: [www.farbkarten-shop.de/download](http://www.farbkarten-shop.de/download) zur Verfügung.

**Wir freuen uns auf Ihren Besuch!**  
Aus organisatorischen Gründen bitten wir um Anmeldung



TERMINE

10 BIS 16 UHR

Di 20. März 2012  
Di 19. Juni 2012  
Di 16. Oktober 2012

## Farbmetrik in der Industrie - Basiswissen und Grundbegriffe

Das Seminar vermittelt erforderliches Basiswissen für Einsteiger in die Farbmetrik und Farbbeurteilung. Die Schulung beinhaltet die wichtigsten Aspekte der Norm DIN 5033 Teil 1-7 (Farbmessung), die einzelnen Themen sowie relevante Zusammenhänge werden ausführlich und anschaulich erklärt. Die Schulung ist für alle Branchen gültig und eine solide Basis für weitere Fortbildungen.

Referent: **Dipl.-Ing. Uwe Schröder**

### Themen im Detail:

- Was ist Farbe und wie kommt der Sinneseindruck Farbe zustande - wie sieht der Mensch
- Die enge Beziehung zwischen Farbe und Licht, das sichtbare Spektrum
- Normlichtarten und visuelle Farbmusterung
- Umgang mit und Anwendung von Normlicht
- Farbfehlsichtigkeit und Farbbeurteilungsvermögen
- Einfluss auf die Farbwahrnehmung durch Glanz und andere Oberflächeneffekte
- Praxisgerechter Umgang mit Farbdifferenzen und Farbtoleranzen, Farbtoleranzvereinbarungen
- Mustervorbereitung, Proben und Standards
- Metamerie-Beurteilung, visuell und instrumentell
- Farbmaßzahlen CIE, Normspektralwerte
- Farb Räume, Farbordnungssysteme und Farborte
- Farbmessgeräte, Erklärung der verschiedenen Messgeometrien und deren Einsatzzwecke
- Umgang mit Farbmessgeräten in der Praxis
- CIE Farbtoleranzen z.B. Delta E\*, Farbdifferenzberechnung, Beispiele



### Tipp:

Die Inhalte der Schulung sind auch für Auszubildende, Meisterschüler sowie Lehrkräfte für farbnahen Handwerksberufe sehr gut geeignet.

TERMINE

10 BIS 16 UHR

Mi 21. März 2012  
Mi 20. Juni 2012  
Mi 17. Oktober 2012

## Erweiterte Farbmetrik - industrielle Farbbewertung in der QS

Das Seminar erläutert tiefgreifende Zusammenhänge und Grundregeln der Farbmetrik und Farbmessung in der Qualitätssicherung. Speziell eingegangen wird auf komplexe Farbtoleranzformeln und Farbtoleranzberechnungen. Die Inhalte der Schulung sind für alle Branchen gültig und insbesondere geeignet, vorhandenes Wissen zu vertiefen und zu erweitern. Für die Teilnahme ist Farbmetrik Basiswissen erforderlich.

Referent: **Dipl.-Ing. Uwe Schröder**

### Themen im Detail:

- Farbmessung und Glanzmessung
- Professioneller Umgang mit Normlichtarten und Betrachtungsgeometrien
- Metameriebeurteilung, Metamerieindex
- Farbtoleranzberechnung (u. a. nach DIN 6174,  $L^*a^*b^*$  Farbraum)
- Numerische und visuelle Farbtoleranzen
- Interpretation von Farbtoleranzformeln und vorgegebenen Farbtoleranzen
- Farbmessstechnik und Farbtonmanagement
- Verfahren zur Vereinbarung von Farbtoleranzen
- Interpretation und Kommunikation der Messergebnisse mit Kunden und Lieferanten
- Branchentypische Systemlösungen, Beispiele
- Umgang mit Normen in der Praxis
- Überblick über die wichtigsten Normen zur Farbprüfung in der Industrie
- Messgeometrien für verschiedene Einsatzzwecke
- Vergleich von Farbmessgeräten und Software verschiedener Hersteller



### Tipp:

Das vermittelte Wissen hilft Ihnen bei der Erstellung hausinterner Vorschriften und Richtlinien für eine praxisgerechte Qualitätssicherung.

## Farbtonmanagement & Farbmessung in der Automobilindustrie

Das Seminar behandelt relevante Basisthemen der Farbbeurteilung in der Automobilindustrie und bietet tiefere Einblicke in die objektive und praxisperechte Farbbewertung von Effektfarben. Die Schulung ist für alle am Farbbeurteilungsprozess beteiligten Mitarbeiter, insbesondere auch der Zulieferindustrie geeignet. Für die Teilnahme ist Basiswissen in Farbmessung und Farbmessung erforderlich.

**Referent: Dipl.-Ing. Uwe Schröder**

### Themen im Detail:

- Grundregeln und Zusammenhänge der Farbbeurteilung für Interieur und Exterieur von Fahrzeugen
- VDA 280 Teil 1-4 Farbmessung am Kraftfahrzeug
- Visuelle und instrumentelle Beurteilung von Farbe und Glanz an verschiedenen Oberflächen
- Praxisgerechte Farbbewertung von Effektfarben
- Kenngrößen für Effektoberflächen und Darstellung mit der BASF ColorCARE® professional Software
- Eigenschaften von Proben und Standards
- Beurteilung von Farbtoleranzen, Farbdifferenzen und Farbtoleranzberechnung
- Interpretation und Kommunikation der Messergebnisse mit Kunden und Lieferanten
- Fehlervermeidung an typischen Messaufgaben
- Auswahl der richtigen Messgeometrie für unterschiedliche Anwendungen und Anforderungen
- Praxisgerechter Umgang mit Normen und branchenspezifischen Vorgaben
- Die neue BASF ColorCARE® professional Software in der KFZ- und Zulieferindustrie



### Tipp:

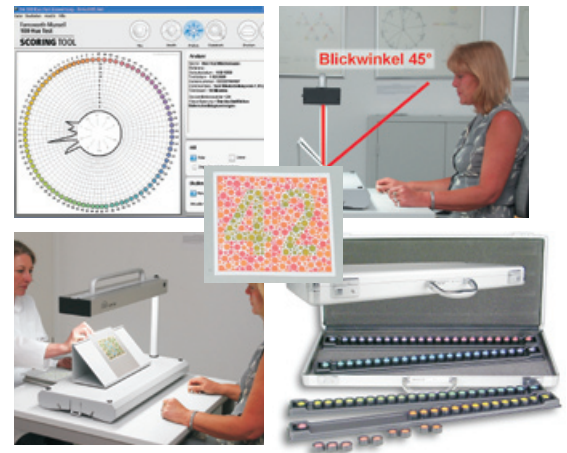
Die Themen der Schulung sind auf dem aktuellen Stand. Die Inhalte werden regelmäßig neuen Vorschriften und Erkenntnissen angepasst.

## Einladung zum Infotag und Workshop: „Farbsehvermögen & Farbbeurteilungsfähigkeit“

Vorgestellt werden Prüfmethode zur Feststellung von Farbsehvermögen, Farbsinnstörungen und Farbbeurteilungsfähigkeit zur Qualifikation des „Prüfgerätes Mensch“. Die Teilnehmer haben die Möglichkeit, die Sehtests durchzuführen und erhalten auf Wunsch ein Zertifikat.

### 11 Uhr - Vortrag zu den Themen:

- Das Farbsehverhalten des Menschen
- Angeborene und erworbene Farbsinnstörungen
- Farbsehfähigkeit ist keine Konstante
- Faktoren, die das Farbsehvermögen beeinträchtigen
- Beurteilung der Farbunterscheidungsfähigkeit
- FM 100-Hue Test, Durchführung und Auswertung
- Interpretation der Ergebnisse
- Fehlervermeidung bei der Durchführung von Farbsehtests



Wir freuen uns auf Ihren Besuch!  
Die Teilnahme am Infotag ist kostenfrei.  
Aus organisatorischen  
Gründen bitten wir um Anmeldung.

## Grundlagen der Farbrezeptur für Einsteiger - Tag 1

Das 2-tägige praxisnahe Seminar vermittelt erforderliches Basiswissen für Einsteiger ins komplexe Thema Farbrezeptierung. Die Schulung ist insbesondere geeignet für Produktionsmitarbeiter, Laboranten, Techniker, Ingenieure und Quereinsteiger im Bereich der Farbrezeptur und Coloristik. Aber auch für Anwender von Lacken und Farben sowie alle fachlich Interessierten aus der Lack- und Rohstoffbranche.

**Referent: Jorge Prieto**

### Themen im Detail:

- Begriffsbestimmung Farbmittel
- Eigenschaftsvergleich von organischen und anorganischen Pigmenten
- Planung / Auswahlkriterien der zu verwendenden Pigmente in Pasten- und Lacksystemen
- Gezielter Einsatz von Netz- und Dispergieradditiven in Pigmentpasten und Farblacken
- Welche Rolle spielt das Fließverhalten von Mahlpasten
- Welche Pastensysteme gibt es im Markt, Zusammensetzung, Universalpasten, Verträglichkeiten usw.
- Anforderungen an kommerzielle Pigmentpasten
- Prüfmethode und Kriterien zur Freigabe für Pigmentpasten
- Notwendige Vereinbarungen von Lieferspezifikationen mit dem Pastenhersteller
- Checkliste für die Prüfung von Pigmentpasten in verschiedenen Stammlacken
- Wie ein Pigmentschock und Rubout vermieden werden kann



### Tipp:

Die Schulungsinhalte beider Tage eignen sich auch bestens zur Auffrischung, Vertiefung und Erweiterung vorhandenen Wissens.

## Grundlagen der Farbrezeptur für Einsteiger - Tag 2

Die einzelnen Themen sowie relevante Zusammenhänge werden ausführlich und anschaulich erklärt. Die Schulung bietet somit eine solide Basis für weitere Fortbildungen. Das Seminar kann aus fachlichen Gründen und wegen der Vielfalt an Einzelthemen nur 2-tägig angeboten werden. Die Teilnahmegebühr beträgt für beide Tage 640,- EUR zzgl. MwSt. pro Person.

**Referent: Jorge Prieto**

### Themen im Detail:

- Erstellung von Eichreihen - Vorgehensweise
- Praxistipps zur Fehlervermeidung bei der Anfertigung von Eichreihen
- Umgang mit und Archivierung von Eichreihen
- Einfluss von Lackapplikation und Trocknung auf die Reproduzierbarkeit von Farbtönen
- Wichtige Grundlagen der Farbrezepturberechnung
- Funktionsweise einer Rezeptierungssoftware für Unifarbtöne
- Wie deckende und nicht deckende Farblacke rezeptiert werden
- Vermeidung von Metamerie bei Farbrezepturen, was ist zu beachten
- Einfluss der Lackoberfläche auf die Ergebnisse von Reflexionsmessungen
- Checkliste für Farbrezeptierprogramme, Erstrezeptierung
- Farbmessgeräte, Anforderungen und Vergleichsgenauigkeit



### Tipp:

Quereinsteiger ins Thema Farbrezeptur und Coloristik haben die Möglichkeit sich einen ersten und umfangreichen Überblick zu verschaffen.

Mi 25. April 2012  
Mi 14. November 2012

## Internationale Farbstandards - Farbdefinition in der Industrie

Marktrelevante Farbordnungssysteme und Farbsammlungen zur internationalen Farbkommunikation in Industrie, Wirtschaft, Wissenschaft und Forschung werden in Theorie und Praxis vorgestellt. Ziel des Seminars ist die Verbesserung der Kommunikation über Farben mit ausländischen Kunden oder Lieferanten und die Einhaltung von vorgegebenen Farbspezifikationen und Liefertoleranzen.

**Referentin: Dipl.-Chem. Sylvia Goergen**

### Themen im Detail:

- International bedeutende Farbsysteme, Aufbau und Systematik
- Branchen- und länderspezifische Farbsammlungen
- Verwendungszweck von Farbreferenzen und Umgang mit den Arbeits- und Hilfsmitteln in der Praxis
- Farbkommunikation mit Kunden und Lieferanten
- Farbsysteme und Farbsammlungen im Vergleich
- Umgang mit Farbvergleichen und Farbtoleranzen
- Farbkommunikation ohne Missverständnisse

Bedeutung für den internationalen Geschäftsverkehr haben die Sammlungen und Systeme:  
AFNOR (Frankreich), ANSI (USA), British Standard (UK), Federal Standard (USA), GSB (China), JPMA (Japan), Munsell (USA u. a.), NCS (Schweden u. a.) und RAL (Deutschland u. a.).

Für Einkäufer, Lieferanten, Produzenten, die länderübergreifend farbige Produkte handeln oder herstellen.



### Tipp:

Zu dem Seminar gibt es als praktische Ergänzung eine Ausstellung mit zahlreichen Exponaten zu den Inhalten der Schulung.

Do 26. April 2012  
Do 15. November 2012

## Workshop: UC Color Training Basics 1 Schulungsmaterial zur Farbmetrik

Durchgeführt werden die neuentwickelten Farb-Trainings als Praxis-Ergänzung zur Theorie des Farbmetrikwissens. Die 21 Einzelübungen mit Farbmuster-Chips fördern das Farbverständnis von jedem, der seinen Umgang mit Farbe systematisch verbessern möchte. Die Inhalte der Übungen sind speziell für den praxisnahen Farbunterricht geeignet. Der Workshop bietet sich daher auch gut für Ausbilder an.

**Referentin: Renate Wolber**

### Praktische Übungen im Detail:

- Der dreidimensionale Farbkörper, die drei Grundeigenschaften der Farben, Farborte
- Das sichtbare Spektrum, der  $L^*a^*b^*$  und  $L^*C^*H^*$  Farbraum
- Die drei Attribute der Farbe. Farben beurteilen nach Farbton, Helligkeit und Buntheit
- Aufbau eines Farbsystems - systematische Darstellung eines Farbtons nach Helligkeit und Buntheit
- Beurteilen von fast neutralen Farben nach Helligkeit und Farbton
- Farbwerte, spektrale Eigenschaften und Kommunikation von Farbmessergebnissen
- Farbe und Umgebung, Simultankontrast, Effekt der Nachbilder, Farbmessübungen
- Farbdifferenzen und Farbtoleranzen, verbale Beschreibung von Farbunterschieden

Jeder Teilnehmer erhält eine komplette Übungsmappe UC Color Training Basics 1 mit allen 8 Trainingtools



### Tipp:

Die Veranstaltung kann auch als Inhouse-Workshop gebucht werden. Einsteiger: Wiederholung der Übungen über mehrere Wochen verteilen.

## UC Color Training Basics 1 Praktische Übungen Farbmatrik



**UC Color Training Basics 1** enthält 8 Farbtraining Tools als Praxisergänzung zur Theorie des Farbmatrikwissens. Die Übungen mit Farbmusterchips (Lackaufstrich auf Papier) fördern das Farbverständnis von jedem, der seinen Umgang mit Farbe systematisch verbessern möchte.

Das neue Schulungsmaterial eignet sich für:

- Auszubildende des Lack- und Farbenfaches
- Studenten farbnahe Berufe
- Angehende Coloristen und Töner
- Quereinsteiger in die industrielle Farbkommunikation
- Alle, die Farbe beurteilen und kommunizieren
- Ausbilder, die den theoretischen Unterricht durch praktische Übungen ergänzen möchten

Einsatz als:

- Training für die Farbunterscheidungsfähigkeit
- Test, ob ein Mensch Farben zuordnen und beurteilen kann und auch feine Nuancen erkennt
- Einstellungskriterium für Coloristen
- Prüfungskriterium für Berufs- und Fachschulen



### Tipp:

Die Trainings sind sehr gut für den praxisnahen Farbunterricht geeignet. Einsteiger: Wiederholung der Übungen über mehrere Wochen verteilen.

## UC Color Training Basics 1 Ordner mit 8 Training Tools

Der Ordner enthält 8 Farbtraining Tools mit 21 Einzelübungen und insgesamt 185 Farbchips 2 x 2 cm. Alle Übungen mit leichtverständlichen Erklärungen und ausführlichen Arbeitsanleitungen.

**Tool 1** - Der dreidimensionale Farbkörper, die drei Grundeigenschaften der Farben, Farborte  
2 Übungen mit 16 Farbchips

**Tool 2** - Das sichtbare Spektrum, der L\*a\*b\* und L\*C\*H\* Farbraum  
3 Übungen mit 24 Farbchips

**Tool 3** - Die drei Attribute der Farbe. Farben beurteilen nach Farbton, Helligkeit und Buntheit  
3 Übungen mit 50 Farbchips

**Tool 4** - Aufbau eines Farbsystems - systematische Darstellung eines Farbtons nach Helligkeit und Buntheit  
3 Übungen mit 31 Farbchips

**Tool 5** - Beurteilen von fast neutralen Farben nach Helligkeit und Farbton  
2 Übungen mit 36 Farbchips

**Tool 6** - Farbwerte, spektrale Eigenschaften und Kommunikation von Farbmessergebnissen  
3 Übungen mit 12 Farbchips

**Tool 7** - Farbe und Umgebung, Simultankontrast, Effekt der Nachbilder, Farbmessübungen  
3 Übungen mit 8 Farbchips

**Tool 8** - Farbdifferenzen und Farbtoleranzen, verbale Beschreibung von Farbunterschieden  
2 Übungen mit 8 Farbchips



## Zu den Seminaren & Trainings

### Qualifikation für Mitarbeiter und Lieferanten

Die Basisthemen unserer Schulungen wurden in Zusammenarbeit mit den Referenten sorgfältig zusammengestellt und sind praxisorientiert.

Unser Ziel ist es, den Kursteilnehmern Fachwissen zu vermitteln, das in der betrieblichen Praxis sofort sinnvoll angewendet werden kann.

Fundiertes Wissen erhöht Ihre Fachkompetenz, die Anerkennung bei Kollegen und Vorgesetzten und gibt Ihnen Sicherheit im Umgang mit Kunden und Lieferanten.

**Inhouse Veranstaltungen:** Um Ihrem Unternehmen einen optimalen Nutzen zu bieten, können die Themen auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmt bzw. teilweise mit anderen Themenkreisen kombiniert werden (abhängig von den Referenten).

Für einige der Schulungen erhalten Sie im Vorfeld einen Fragebogen, um Ihren tatsächlichen Trainingsbedarf zu ermitteln. Weitere Aspekte, die speziell Ihren Betrieb oder Ihre Branche betreffen, können gerne vorab mit Ihrer Abteilung für Qualitätssicherung besprochen werden.

### Basiswissen für Auszubildende

Unsere Grundlagen-Themen können als Inhouse-Seminar speziell für Auszubildende in einfacher Form und jugendgerechter Sprache durchgeführt werden. Diese Schulungen sind immer mit praktischen Übungen zu den Lehrinhalten verbunden. Themen und praktische Übungen werden im Vorfeld mit dem Ausbilder besprochen und festgelegt.

### Events für Kunden und Geschäftspartner

Sie können einen Teil unserer Seminare und Workshops auch als Event in Ihrem Haus nutzen. Ihre Kunden, Geschäftspartner und Lieferanten freuen sich sicher über eine Einladung zu einem dieser interessanten Themen.

### Fachvortrag für Ihre Hausmessen

Ein Teil unserer Themen kann für ein größeres Publikum als Fachvortrag gestaltet werden. Fragen Sie uns, wir beraten Sie gerne.

### Ihr Inhouse Seminar bei uns in Wertheim

Wenn Sie keine geeigneten Seminarräume haben, können alle angebotenen Inhouse-Schulungen, abgestimmt auf Ihre Wünsche, auch in unserem Schulungsraum in Wertheim veranstaltet werden. Es gelten die gleichen Konditionen wie für Inhouse-Veranstaltungen. Bei Übernachtungswunsch sind wir Ihnen gerne bei der Buchung von Zimmern behilflich.

Preise und Themen für Inhouse-Seminare auf Anfrage.

## Organisatorisches zu den Seminaren

### Teilnahmegebühren

- Seminargebühr pro Person / Tag: 345 Euro
- Jede weitere Begleitperson / Tag: 295 Euro

Die Teilnahmegebühren verstehen sich zzgl. USt. und sind mit Erhalt der Rechnung ohne Abzug zur Zahlung fällig. Alle Veranstaltungen können einzeln oder als Bundle gebucht werden: 1. Tag 345 Euro, je weiterer Tag 295 Euro.

### Enthaltene Leistungen

In den Teilnahmegebühren sind die Teilnahme am Seminar, Seminarunterlagen mit Teilnahmebestätigung, Getränke und Pausenverpflegung enthalten. Bei Übernachtungswunsch sind wir Ihnen gerne bei der Buchung eines Zimmers behilflich.

### Anreise mit dem Auto

Unser Firmengebäude befindet sich direkt an der A3 zwischen Würzburg und Frankfurt, Abfahrt 66 „Wertheim-Lengfurt“. Links abbiegen Richtung Wertheim, nach 700 m rechts Richtung Marktheidenfeld. Dann 2. Straße rechts einbiegen: „Obere Gröben“, hier 3. Gebäude rechts, Parkplätze befinden sich vor und seitlich des Firmengebäudes.

### Rücktritt

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine schriftliche Anmeldebestätigung. Wird die Anmeldung mehr als 14 Tage vor Kursbeginn wieder zurückgezogen, so werden bereits bezahlte Teilnahmegebühren abzüglich einer Bearbeitungsgebühr von 30 Euro rückerstattet. Erfolgt der Rücktritt innerhalb von 14 Tagen vor Kursbeginn, kann eine Rückerstattung der bereits bezahlten Gebühren nur dann erfolgen, wenn der reservierte Platz anderweitig besetzt werden kann.

### Sonstiges

Um ein erfolgreiches Arbeiten im Seminar zu gewährleisten, ist die Teilnehmerzahl auf 10-12 Personen begrenzt. Wir behalten uns vor, das Seminar vor Beginn abzusagen, wenn Gründe vorliegen, die wir nicht zu vertreten haben (z.B. unzureichende Anmeldungen). Im Falle der Erkrankung des Dozenten sind wir bemüht, einen geeigneten Ersatzdozenten zu finden. Sollte dies nicht möglich sein, muss das Seminar abgesagt werden.

Bei Absage des Seminars erfolgt die Benachrichtigung der Teilnehmer umgehend. Bereits bezahlte Teilnahmegebühren werden selbstverständlich rückerstattet, weitere Ansprüche der Teilnehmer bestehen jedoch nicht.

Das Anmeldeformular für unsere Veranstaltungen finden Sie unter: [www.farbkarten-shop.de/Termine](http://www.farbkarten-shop.de/Termine)

## Wer wir sind und was wir machen

Als Fachhandel für Farbreferenzen, Normlicht und Farbmessstechnik machen wir unseren Kunden international und brachenübergreifend Produkte rund um die Farbe zugänglich.

Durch die Zusammenarbeit mit unabhängigen Fachkräften der Farbmeterik bieten wir Ihnen herstellerunabhängige, kompetente und praxisnahe Beratung und Schulung.

Unser Ziel ist, das komplette Sortiment der weltweit existierenden Farbordnungssysteme und Farbsammlungen mit der visuellen Farbprüfung und der Farbmessung zu verbinden, um der Industrie die optimale Farbsicherheit in der Produktion zu bieten.

In unserem Ausstellungsraum haben Sie die Möglichkeit, sich über Farbreferenzen, Normlicht und Messtechnik zu informieren und beraten zu lassen.

Der Ausstellungsraum ist Mo. bis Fr. von 10 bis 16 Uhr oder nach Vereinbarung geöffnet. Besuche bitte anmelden.



Unser Firmengebäude liegt direkt an der A3 zwischen Aschaffenburg und Würzburg, Ausfahrt 66 Wertheim-Lengfurt. Gleich gegenüber befindet sich das beliebte Shopping Paradies „Wertheim Village“ FOC (Factory Outlet Center). Die Umgebung bietet viele interessante Ausflugsziele wie zum Beispiel die historische Altstadt von Wertheim mit Burg, das romantische Taubertal und natürlich die kleinen Weingüter mit hervorragenden „Tropfen“ der tauberfränkischen Region.

**TORSO-VERLAG**  
PUBLISHING HOUSE

Obere Gröben 8  
D-97877 Wertheim / Gewerbegebiet Bettingen  
Tel. +49 (0) 93 42 / 93 39-70  
Fax +49 (0) 93 42 / 93 39-80  
info@torso-verlag.de · www.torso-verlag.de

Unsere Produkte finden Sie mit ausführlicher Beschreibung unter:

**[www.farbkarten-shop.de](http://www.farbkarten-shop.de)**

---

**MEETINGPOINT FOR COLOR & LIGHT**