



Online Grundlagen zu Farbe und Farbwahrnehmung

Format:

Interaktive Online-
Schulungsmodule
Rund um die Uhr abrufbar

Übersicht

Bei diesem interaktiven Online-Schulungskurs erhalten Sie Grundwissen zu Farbwissenschaft und -wirkung. Von der Farbenlehre bis zu Lichtarten, Spektralfotometern und Farbdaten erfahren Sie alles Wissenswerte zur Messung, Abmusterung und Kommunikation von Farben.

Sie können die Module in Ihrem eigenen Lerntempo durcharbeiten. Sie erhalten ein Kursbuch als Lernhilfe und zum späteren Nachschlagen sowie ein interaktives Paket für die praktischen Übungen. Wenn Sie Fragen beim Kurs haben, kein Problem: Auf unseren Diskussionsforen können Sie Fragen posten und sich mit unseren Experten und anderen Kursteilnehmern austauschen.

Zielgruppe

Dieser Kurs ist für professionelle Anwender in der Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung, Labortechniker, Teilezulieferer, Auftraggeber im Fertigungsbereich, Designer und alle Personen gedacht, die für die Farbbewertung und Farbfreigabe zuständig sind.

Gute Gründe für die Teilnahme

Unsere Grundlagen-Seminarreihe ist landesweit die führende Schulung. Wir haben sie in einen interaktiven Online-Schulungskurs umwandelt, damit Sie sich das Grundwissen aneignen können, das zur Optimierung Ihrer Farbmessung und Design-Arbeitsabläufe beitragen kann.

Grundlagen zu Farbe und Farbwahrnehmung – Online-Schulung

Programm

Farbkommunikation

- Beschreibung von Farben
- Farbsehvermögen
- Subjektivität von Farben

Farbsehen

- Wie Farbe das Auge täuschen kann
- Faktoren, die sich auf unsere Farbwahrnehmung auswirken
- Munsell: Farbsystem

Erläuterungen zu Farbe

- Grundlagen der Farbwissenschaft
- Die drei Komponenten von Farbe
- Auswirkungen bei Änderung der Farbkomponenten

Farbmessung

- Einsatz von Farbmessgeräten
- Beschreibung von Farben mit $L^*a^*b^*$ und $L^*C^*h^\circ$
- Grundlagen der Farbtoleranzen

Geräte

- Kolorimeter und Spektralfotometer
- Unterschiede zwischen den Geräten
- Auswahl des richtigen Geräts

Wirkung/optischer Eindruck und Attribute

- Wirkungseigenschaften, die sich auf die Farbwahrnehmung auswirken
- Berücksichtigung von Wirkungseigenschaften
- Entwicklung eines Farbqualitätsprogramms

Fazit

- Zusammenfassung
- Wissenstest
- Abschlusszertifikat

Zusätzliche Funktionen und Leistungsmerkmale:

- Zugang zu Chat- und Diskussions-Posts von anderen Kursteilnehmern und unseren Experten
- Zugang zum gesamten Kurs rund um die Uhr zum Arbeiten im eigenen Lerntempo

Sie erhalten:

- den Leitfaden „Grundlagen zu Farbe und Farbwahrnehmung“ als Lernhilfe beim Kurs und zum späteren Nachschlagen ein interaktives Munsell Kit, das Sie bei den praktischen Übungen in den Modulen verwenden können, um Ihr neues Wissen auf die Probe zu stellen

Meinung von Teilnehmern...

„Dieser Kurs hat mein Farbwissen erweitert und viele Kenntnisse, die ich bereits hatte, wie ein Puzzle zusammengefügt.“

- Teilnehmer aus Anaheim

„Sehr informativ; hat großen Spaß gemacht!“

- Teilnehmer aus Clemson

„Dieser Kurs hat ein komplexes, theoretisches Thema gut strukturiert erklärt.“

- Teilnehmer aus Grand Rapids



Weitere Informationen

Website: <https://www.xrite.com/training>

Telefon: 1-888-439-4403 x216

E-Mail: training@xrite.com