



The world's true measure of color

**HunterLab**

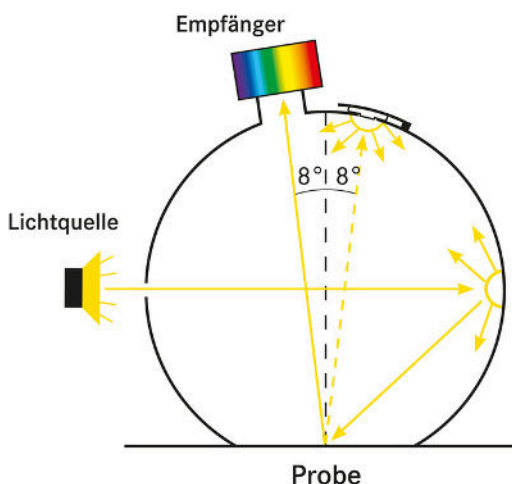
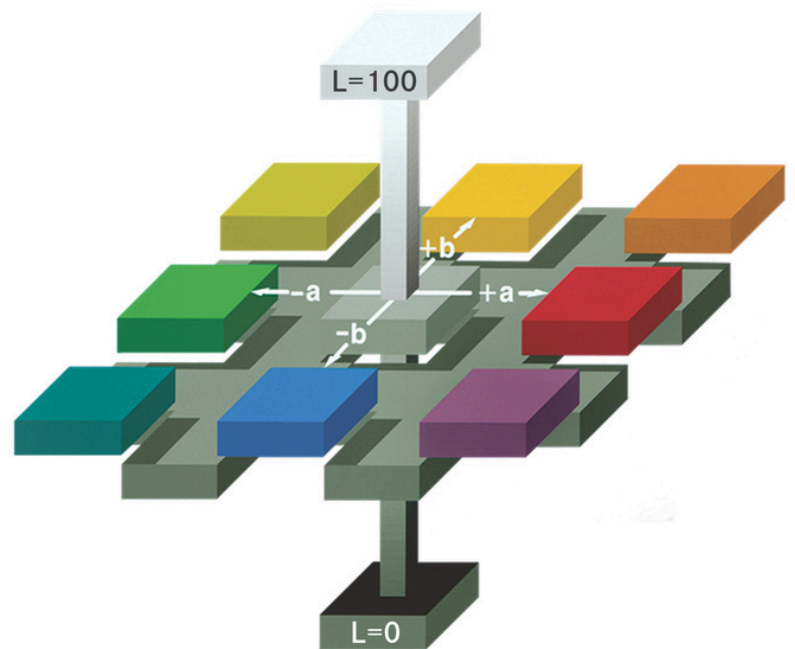
# Farbmetrik- Seminare



**Farbwahrnehmung  
und Farbmessung -  
verständlich erklärt.**

## GRUNDLAGEN

Farbmetrik-Seminare von HunterLab garantieren Ihnen eine umfangreiche Vermittlung von Wissen zum Thema Farbmetrik. Wir gehen auf die Grundlagen der menschlichen Farbwahrnehmung ein, auf die physikalischen Eigenschaften von Licht und Farbe und zeigen wie man Farbe misst und anschließend sicher mit Messdaten umgeht.



## PRAXISORIENTIERT

Damit Sie nach dem Seminar in der Praxis den größtmöglichen Nutzen aus der Schulung ziehen, behandeln wir Ihre Fragestellungen individuell und zugeschnitten auf Ihre Anwendung. Ob für Einzelpersonen oder Gruppen, unsere Seminar-Pakete werden je nach Anfrage für Sie erstellt, in-house oder online.

## ÜBERSICHT

- Farbwahrnehmung – Grundlage der Farbmessung
- Farbmessung – Instrumentelle Umsetzung
- Oberflächeneigenschaften und Messgeometrien
- Probenauswahl und Aufbereitung
- Vorstellung der Messgeräte
- Vorstellung der Software
- Prüfmittelüberwachung



### Farbdaten richtig interpretieren

Hierzu erläutern wir den Farbraum, der die Farbeigenschaften Helligkeit, Farbton und Sättigung anschaulich abbildet, und damit die Basis der wichtigsten Farbskalen darstellt.

### Delta E\*

Wir zeigen ausführlich, welche Farbdifferenzen es gibt, wie man sie verwendet und bewertet und welche Bedeutung sie in den verschiedenen Branchen haben.

### Farbzahlen und Indizes

Darüber hinaus stellen wir auch die gängigsten Farbzahlen vor, die in verschiedenen Bereichen der Industrie entwickelt wurden, um die speziellen Eigenschaften von bestimmten Probenarten besonders einfach zu bestimmen.

Der Kurs zeichnet sich durch dokumentierte Lerneinheiten aus und dem persönlichen Kontakt zum Kursleiter. Je nach Seminar-Auswahl erklären wir auch gerne speziell am Beispiel Ihrer Probe alles Wissenswerte, gehen auf gezielte Fragen und Vorkenntnisse ein und können eventuell auch erste Probemessungen mit Ihnen durchführen. Damit können Sie am Ende das neu gewonnene Know-How direkt einsetzen. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

## Farbmetrik- Experten von HunterLab



"Unsere Passion ist Farbmetrik in allen Facetten. Seit über 70 Jahren befassen wir uns ausschließlich mit der Messung von Farbe und haben ein weltweites Netzwerk, mit dem wir uns austauschen und weiterbilden. Wir freuen uns, in den Seminaren unsere Erfahrung und Neugier weitergeben zu können."

### ELISABETH SCHLEGEL

Application Specialist