

ABLAUF

Modul 2 // Tiefere Einblicke in die Farbmeterik

Dienstag, 19. November 2024 | 11.00 - 17.00 Uhr

11.15 - 12.00 Uhr	Führung durch das Technologiezentrum des FPL	
12.00 - 13.00 Uhr	<i>Mittagspause</i>	
13.00 - 13.30 Uhr	Begrüßung & Einführung Modul II	Oliver Korten & Michael Hilt
13.30 - 15.00 Uhr	Pigmentoptik	Dr. Uwe Hempelmann
15.00 - 15.15 Uhr	<i>Erfrischungspause</i>	
15.15 - 15.45 Uhr	Bestimmung Kubelka-Munk-Funktion	Dr. Uwe Hempelmann
15.45 - 16.15 Uhr	Farbtoleranzen	Oliver Korten
16.15 - 17:00 Uhr	Farbdifferenzen	Oliver Korten

Mittwoch, 20. November 2024 | 09.00 - 17.00 Uhr

09.00 - 11.00 Uhr	Bunt-Pigmente Organische Pigmente/Farbstoffe Anorganische Pigmente	Michael Jakobi
11.00 - 11.15 Uhr	<i>Erfrischungspause</i>	
11.15 - 11.45 Uhr	Formulierungsregeln	Oliver Korten
11.45 - 12.30 Uhr	Metamerie	Oliver Korten
12.30 - 13.30 Uhr	<i>Mittagspause</i>	
13.30 - 14.15 Uhr	Instrumentelle Bewertung einer Farbnachstellung	Oliver Korten
14.15 - 15.15 Uhr	Glanz	Folkerts / Korten
15.15 - 15.30 Uhr	<i>Erfrischungspause</i>	
15.30 - 16.15 Uhr	Mehrwinkelfarb- und Effektmessung	Henrik Folkerts
16.15 - 17.00 Uhr	Effekt-Farbdifferenzen	Oliver Korten
Ab 17:30 Uhr	Gemeinsames Abendessen	

Donnerstag, 21. November 2024 | 09.00 - 17.00 Uhr

09.00 – 9:30 Uhr	Messung und Interpretation von Effektfarbdifferenzen	Folkerts / Korten
09:30 - 10.15 Uhr	Metallpigmente Teil 1	Dr. Matthias Stöter
10.30 - 10.45 Uhr	<i>Erfrischungspause</i>	
10.45 - 11.15 Uhr	Metallpigmente Teil 2	Dr. Matthias Stöter
11.15 - 12.15 Uhr	Perlglanz-Pigmente Teil 1	Dr. Thomas Rentschler
12.15 - 13.15 Uhr	<i>Mittagspause</i>	
13.45 - 14.15 Uhr	Perlglanz-Pigmente Teil 2	Dr. Thomas Rentschler
14.15 - 14.30 Uhr	<i>Erfrischungspause</i>	
14.30 - 17.00 Uhr	Optische Mikroskopie von Effektpigmenten Grundlagen, Messtechnik und Methoden Praktische Beispiele	Norbert Mezger

Freitag, 22. November 2024 | 09.00 - 12.30 Uhr

09.00 - 09.30 Uhr	Digitalisierung & Farbmeterik	Oliver Korten
09.30 - 10.00 Uhr	Angleich von Farbmessgeräten	Oliver Korten
10.00 - 10.15 Uhr	<i>Erfrischungspause</i>	
10.15 - 11.00 Uhr	Spezielle Themen der Farbmessung	Hendrik Hustert
11.00 - 12.00 Uhr	Dispergier-Kontrolle & Stabilitäts-Kontrolle	Hendrik Hustert
12.00 - 12.30 Uhr	Feedback	