





Seminarprogramm 2015

Effizient Trocknen und Härten mit UV-Technologie

Themen

- Basiswissen UV- und UV-LED-Technologie
- Aktuelle Entwicklungen bei den Trocknungs- und Härtungstechnologien UV, UV-LED, IR/TL und Niederdruck
- Neue UV/UV-LED Klebelösungen für die Industrie

Basiswissen UV- und UV-LED-Technologie

Seminarinhalt

Hönle bietet Ihnen ein ausführliches Grundlagenseminar in Basiswissen der UV-Technologie. Sie erhalten kompetentes und praxisbezogenes Wissen zu folgenden Themen:

- Chemische Grundlagen
- Vorstellung verschiedener Strahlertechnologien
- Einblick in die UV-LED Technik
- Definition der Kenngrößen Intensität und Dosis
- UV- und UV-LED-Messung
- Einflussfaktoren auf die UV-Härtung
- UV- und UV-LED-Härtung unter inerter Atmosphäre
- Anwendungsgebiete

Teilnehmerkreis:

Neueinsteiger und Personen die ihr Wissen auffrischen möchten aus den Bereichen Farben, Lacke, Klebstoffe und Vergussmassen.

Termine

6. Mai 2015 21. Oktober 2015

VeranstaltungsortDr. Hönle AG, Gräfelfing/München

Dauer: 1 Tag, 9.00 bis 16.00 Uhr

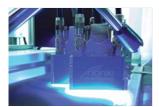


Ihre Seminarleiterin **Petra Burger**Anwendungsingenieurin bei Hönle

Aktuelle Entwicklungen bei den Trocknungs- und Härtungstechnologien UV, UV-LED, IR/TL und Niederdruck

NEU

Seminarinhalt



Gemeinsam mit den Tochtergesellschaften der Dr. Hönle AG werden die Eigenschaften neuester UV- und Infrarot-Technologien erläutert. Neben der Vorstellung herausragender Neuentwicklungen für die Druck-, Beschichtungs- und Verpackungsindustrie, dient dieses Seminar auch dem Erfah-

rungsaustausch mit unseren UV-und Infrarot-Experten. Die Schwerpunkte des Seminares liegen dabei auf folgenden Themengebieten:

- Trocknen und Härten mit konventionellen UV- und UV-LED-Strahlern
- UV- und UV-LED-Härtung unter inerter Atmosphäre
- Trocknen von Druckerzeugnissen mit Infrarot und Warmluft
- Einsatzgebiete für UV-Niederdrucklampen

Zielgruppen

Entwickler, Anwender und OEMs aus den Bereichen Druck, Beschichtung und Verpackung.

Termin

17. Juni 2015

VeranstaltungsortDr. Hönle AG, Gräfelfing/München

Dauer: 1 Tag, 9.00 bis 16.00 Uhr



Ihre Seminarleiterin **Petra Burger**Anwendungsingenieurin bei Hönle



Manfred Coordes Leiter Vertrieb bei Eltosch Grafix



Marcus Böttcher Leiter Vertrieb bei UV Technik Speziallampen

Neue UV/UV-LED Klebelösungen für die Industrie



Seminarinhalt

In Kooperation mit Panacol, dem Klebstoffspezialisten in der Hönle Gruppe, erhalten die Seminarteilnehmer einen umfassenden Überblick über innovative UV-Klebelösungen für industrielle Anwendungen in den Bereichen Automobil, Elektronik, Feinmechanik, Medizintechnik und Optik.



Dabei werden die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten UV-reaktiver Klebstoffe z.B. bei Glasverbindungen, Kunststoff- und Metallverklebungen sowie beim Dichten, Fixieren, Laminieren und Vergießen vorgestellt.

Neben der Vorstellung modernster Klebstoffe und innovativer Aushärtetechnologien dient dieses Seminar auch dem Erfahrungsaustausch mit unseren UV- und Klebstoffexperten.

Im Detail werden u. a. folgende Themen behandelt:

Klebetechnologie

- Grundlagen der Klebetechnik
- Präsentation der unterschiedlichen Klebstoffsysteme
- Die wichtigsten Faktoren bei der Klebstoffauswahl

UV-Gerätetechnik

- Grundlagen der UV-Technologie
- Prozeßauslegung, Prozessüberwachung und Messung der Prozessparameter
- Vorstellung neuester UV/UV-LED-Aushärtungstechnologien
- Besonderheiten bei der Aushärtung der Klebstoffe durch UV-LEDs
- Klebedemonstration und Diskussion von Anwendungsbeispielen

Zielgruppen

Entwicklungs- und Projektingenieure, Prozessverantwortliche, Konstrukteure und andere Anwender UV-reaktiver Klebstoffsysteme.

Termin

25. November 2015

VeranstaltungsortDr. Hönle AG, Gräfelfing/München

Dauer: 1 Tag, 9.00 bis 16.00 Uhr



Ihr Seminarleiter **Florian Diermeier** Gruppenleiter Vertrieb bei Hönle



Dr. Detlef Heindl Leiter Vertrieb bei Panacol



Heico Steinmetz Leiter Anwendungstechnik bei Panacol

Seminar-Anmeldung

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung an:		Dr. Hönle AG, Marketing/PR per Fax 089 / 856 08-148 oder per E-Mail an jutta.mehltretter@hoenle.de		
Absender:				
	(bitte genaue Firmenan	nschrift oder Firmenstempel)		
Hiermit melde ic	h/wir mich/uns zu folgende	em Seminar verbindlich an:		
Seminartitel:			Termin:	
Teilnehmer:				
	(bitte Vorname/n Name	e/n des/der Teilnehmer/s in Druckschri	ft)	
	E-Mail:		TelNr.:	
	Datum		Unterschrift	

Allgemeine Hinweise

Teilnehmerzahl

Um eine intensive Betreuung der einzelnen Teilnehmer gewährleisten zu können, ist die Teilnehmerzahl auf max. 16 Personen begrenzt. Die Dr. Hönle AG behält sich vor, bei weniger als 5 Teilnehmern die Schulung abzusagen.

Seminardauer

1 Tag (9.00 Uhr bis 16.00 Uhr)

Veranstaltungsort

Dr. Hönle AG, Lochhamer Schlag 1, 82166 Gräfelfing

Seminargebühr

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Reise- und Übernachtungskosten sind von den Teilnehmern selbst zu tragen.

Ansprechpartner/Anmeldung

Jutta Mehltretter, Abt. Marketing, Telefon 089/856 08 -180 oder E-Mail: jutta.mehltretter@hoenle.de

Bemerkungen

Nach Eingang Ihrer schriftlichen Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung an die von Ihnen angegebene E-Mail Adresse. Wir behalten uns eine Absage des Seminars bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn vor. Bei Interesse bieten wir die Seminare auch bei Ihnen vor Ort als Inhouse-Veranstaltung an. Auf Anfrage erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot.





Dr. Hönle AG UV Technology, Lochhamer Schlag 1, 82166 Gräfelfing/München, Germany Telefon: +49 89 85608-0, Fax: +49 89 85608-148. www.hoenle.de

Alle technischen und prozessrelevanten Angaben sind von der Anwendung abhängig und können von den hier angegebenen Daten abweichen. Technische Änderungen vorbehalten. © Copyright Dr. Hönle AG. Stand 01/15.