

Presseinformation

Gräfelfing, 21. Dezember 2011

Hönle etabliert erfolgreiche Seminarreihe

Die Dr. Hönle AG hat in 2011 eine Seminarreihe zu Themen rund um die UV-Härtung angeboten – und ist damit auf großes Interesse gestoßen. Das zeigte sich nicht nur daran, dass die insgesamt acht Seminare restlos ausgebucht waren: Vor allem die Reaktionen der Teilnehmer trugen wesentlich dazu bei, dass sich Hönle entschieden hat, die Reihe im kommenden Jahr fortzusetzen und durch weitere Themen zu ergänzen.

Über 100 Teilnehmer aus den unterschiedlichsten Berufsgruppen kamen in den vergangenen Monaten ins Hönle-Stammhaus nach Gräfelfing/München, um die LED-Workshops und UV-Grundlagenseminaren zu besuchen. Die Bandbreite reichte von UV-Neulingen bis hin zu Ingenieuren und Techniker mit langjähriger UV-Erfahrung, von Mitarbeitern von OEMs bis hin zu Endanwendern und Chemielieferanten.

Die Seminare **UV-Härtung mit LEDs** waren nach den Schwerpunkten Chemie (mit Unterstützung der BASF SE), Druck und Beschichtung sowie Klebstoffe aufgeteilt und damit optimal auf die Interessen der jeweiligen Teilnehmergruppen abgestimmt.

Die **UV-Grundlagenseminare** vermittelten ein umfangreiches Basiswissen der UV-Technologie. Themen waren Hintergründe der UV-Technologie, wie chemische Grundlagen und verschiedene UV-Strahlersysteme; Begriffsdefinitionen der spezifischen Leistung, Intensität und Dosis sowie die Wechselwirkungen zwischen UV-Strahler und Chemie und die

Ihr Ansprechpartner:
Catherine Gettert

Telefon: +49 (0)89 8 56 08-170
catherine.gettert@hoenle.de
Lochhamer Schlag 1
82166 Gräfelfing

Seite 1 von 3

Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:
Catherine Gettert

Telefon: +49 (0)89 8 56 08-170
catherine.gettert@hoenle.de
Lochhamer Schlag 1
82166 Gräfelfing

Seite 2 von 3

Vielfalt der Anwendungsgebiete. Veranschaulicht wurde das theoretische Wissen durch praktische Vorführungen.

In den **LED-Seminaren** wurden die Vorteile, Möglichkeiten und Grenzen der UV-LED-Technologie im Bereich der Trocknung/Aushärtung von Farben, Lacken und Klebstoffen aufgezeigt. Außerdem wurden der genaue Aufbau und die Funktionsweise von UV-LED-Geräten demonstriert und die Besonderheiten der UV-LED Messung vorgestellt. Zur Sprache kamen auch unterschiedliche LED-Anwendungen bis hin zu Besonderheiten wie die Inertisierung für LEDs.

Besonderes Interesse fanden auch die praktischen Vorführungen im Hönle-eigenen Anwendungslabor. Hier wurde der Einfluss unterschiedlicher Formulierungen in Kombination mit verschiedenen LED-Einheiten demonstriert. Die Teilnehmer hatten die Gelegenheit, auch eigene Formulierungen zu testen und sich dabei von der Eignung der UV-LEDs für die Trocknung bzw. Aushärtung ihrer Produkte zu überzeugen.

Auch namhafte Kunden und Kooperationspartner der Dr. Hönle AG waren bei der Durchführung der Seminare mit eingebunden: So stellte Matthias Lokai von der BASF SE in einem extra für Chemielieferanten konzipierten LED-Workshop detailliert das chemische Zusammenspiel der einzelnen Formulierungsbestandteile mit den LED-Aushärtungseinheiten vor.

Die Firma SOLEX, Spezialist für Inkjet-Drucksysteme, unterstützte den LED-Workshop für OEMs mit einem Inkjet- Druckkopf und demonstrierte den Seminarteilnehmern live die UV-Aushärtung mit LEDs im Inkjet-Verfahren.

Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:
Catherine Gettert

Telefon: +49 (0)89 8 56 08-170
catherine.gettert@hoenle.de
Lochhamer Schlag 1
82166 Gräfelfing

Seite 3 von 3

Bei einem Firmenrundgang konnten die Teilnehmer auch einen Blick hinter die Kulissen des UV-Spezialisten Hönle werfen. Das Unternehmen setzt mit seiner modernen Ausstattung in Kombination mit hochqualifizierten Mitarbeitern qualitative Maßstäbe. Die hohe Kompetenz in der Fertigung bei Hönle zeigt sich vor allem in der hohen Fertigungstiefe, wie auch bei der Montage kompletter Baugruppen und Systeme. Die Seminarteilnehmer zeigten sich sehr an den Inhalten der Vorträge interessiert und nutzten die anschließenden Diskussionsrunden zum regen Meinungs austausch. Ihr ehrliches Feedback hat geholfen, die Seminare noch effektiver und kundenorientierter zu gestalten.

Die nächsten Termine:

LED-Workshop: 8. Februar 2012

UV-Grundlagenseminar: 7. März 2012

Weitere Informationen unter www.hoenle.de

Über Hönle: Die Dr. Hönle AG, Mutter der Hönle Gruppe, gehört zu den weltweit führenden Anbietern für industrielle UV-Technologie. Der börsennotierte UV-Spezialist entwickelt, produziert und vertreibt weltweit UV-Anlagen, UV-Strahler und UV-Messtechnik. Die Anlagen kommen bei der Vernetzung photoreaktiver Substanzen, sowie bei Oberflächenentkeimung und Sonnensimulation zum Einsatz. Hönle Produkte werden in Fertigungsprozessen der Elektronik, Mikroelektronik, Feinmechanik und Optik, sowie in der Druck-, Automobil-, Luftfahrt-, Pharmaindustrie und Photovoltaik-Industrie eingesetzt. Seit Jahren ist der UV-Spezialist Hönle gerade im Bereich Trocknungs- und Härtungstechnologie sehr erfolgreich. Die innovativen Hönle UV-Systeme lassen sich leicht in den jeweiligen Fertigungsprozess integrieren und führen zu optimalen Härtungsergebnissen.