











**Seminar: Flüssig aufgetragene Dichtungen – Chancen und Risiken des Systems (FIPG, FIPFG)**

In zunehmendem Maß integrieren Serienhersteller flüssige Dichtsysteme in ihre Produktionsprozesse. Im Rahmen der Projektierung müssen die qualitativen und technischen Rahmenbedingungen systematisch analysiert und mit den möglichen Prozessalternativen verglichen werden. Die vorhandenen Produktionsbedingungen, vorgeesehenen Stückzahlen sowie die zu erfüllenden technischen Kennzahlen bilden neben vielen anderen Kriterien die Grundlage für die Entscheidung, ob solche Systeme sinnvoll bzw. sicher eingesetzt werden können. Nur mit einem gewissen Maß an Objektivität gegenüber den Prozessalternativen ist eine fundierte Entscheidung möglich.

**Ziel des Seminars:**

Die Seminarteilnehmer werden mit der Fachterminologie vertraut gemacht. Sie lernen **herstellerneutral** die geeigneten Dichtungsmaterialien sowie Konstruktionsgrundlagen kennen und werden praxisnah über die möglichen Verarbeitungsprozesse, Maschinen- und Anlagenprozesse sowie Produkt- und Prozessalternativen informiert. Einkäufer und Vertriebsmitarbeiter/innen kennen die Möglichkeiten und Grenzen und können bei Geschäftskontakten kompetent argumentieren. Konstrukteure und Entwickler können Bauteile rechtzeitig auf eine solche Lösung hin auslegen. Der Inhalt wird an Hand von praktischen Anwendungen der Automobil-, der Elektro-, Elektronikindustrie, der Hausgeräte- und Medizintechnik vermittelt.

**Seminarinhalte:**

-  Fachbegriffe
-  Typische Branchen der Anwendungen
-  Werkstoffe und deren Kombinationen
-  Einflussparameter und konstruktive Auslegungen
-  Voraussetzungen und Vorgehensweise bei der Realisierung
-  Maschinen- und Anlagenarten, -auslegung, Zusatzeinrichtungen
-  Verarbeitungsprozesse
-  Fehler und deren Vermeidung, Qualitätssicherung
-  Eigenfertigung oder Fremdbezug als strategische Alternative
-  Vorteile für den Anwender, Grenzen des Dichtsystems

**Teilnehmerkreis:**

Konstrukteure, Entwickler, Fertigungsleitung und -planung, Einkauf, Qualitätswesen und Vertrieb.

**Referent: Martin Hirsch**

Seit 1994 in der Projektierung als Verkaufsberater und später Verkaufsleiter bei namhaften Unternehmen der Dosiertechnik. Referententätigkeit in der Aus- und Weiterbildung verschiedener Fachrichtungen.

**Ort:** Mannheim, Deutschland  
(Best Western Premier Steubenhof Hotel)

**Termin:** siehe [www.isgatec.com](http://www.isgatec.com)  
(Dauer 1 Tag, 9:00 – 16:30 Uhr)

**Teilnahmegebühr:** 570,- € zzgl. gesetzl. MwSt.  
Bei Mehrfachanmeldungen aus einem Unternehmen gewähren wir folgende Ermäßigungen: der zweite Teilnehmer erhält 10% Nachlass, der dritte Teilnehmer 20% Nachlass.

**Ihr Ansprechpartner:** Thomas Hambrecht  
[thambrecht@isgatec.com](mailto:thambrecht@isgatec.com), +49(0)621.7176888-2

**Aktuelles Programm:**

Sie finden das aktualisierte Programm der ISGATEC Akademie sowie das Anmeldeformular auf [www.isgatec.com](http://www.isgatec.com).

**Innerbetriebliche Seminare:**

Gerne bieten wir Ihnen ein speziell auf die Bedürfnisse Ihres Unternehmens zugeschnittenes Inhouse-Seminar an.

**Fordern Sie ein individuelles Angebot an: [akademie@isgatec.com](mailto:akademie@isgatec.com)**