

Webinar - Umspritzen von elektronischen und signalführenden Bauteilen

Das Seminar zeigt, welche Einflussfaktoren beim Umspritzen von Einlegeteilen entlang der Produktentstehung existieren. Beginnend bei der Simulation, über die Materialauswahl bis hin zum Prozess werden Störgrößen benannt und Abhilfe aufgezeigt. Neben schonendem Umspritzen wird ein weiterer Fokus auf Dichtheit des Verbundes gelegt.

Zielgruppe:

Diese Schulung ist konzipiert für technische Fachkräfte aus den Bereichen Entwicklung, Konstruktion, Qualitätswesen, Anwendungs- und Prüftechnik.

Trainer / Bildungsträger:

Andreas Wortmann, Kunststoff-Institut Lüdenscheid - D

Termin:

Do, 26.März 2020, von 09:00 bis 17:00 Uhr

Anmeldeschluss: Mo, 23.März 2020

Seminarort:

frei wählbar

Teilnahmegebühr (pro Person):

Der Teilnahmebetrag beinhaltet Vortragsunterlagen und Verpflegung.

KC-Partnerpreis: € 530,00

Normalpreis: € 790,00

Schulungsinhalte:

- Erkenntnisgewinn durch Simulation
 - Füll- und Verzugssimulation am Beispiel einer Stanzgitterumspritzung
- Materialauswahl
 - Spannungsrisse: Ein Problem bei Hybridbauteilen?
- Kurzüberblick Dichtheitsprüfungen
 - Gasbasierte Verfahren
 - IP-Prüfungen (IP44, IP69K, ...)
- Umspritzen von Einlegeteilen
 - Stanzgitter/Leadframes
 - Kabel
 - Kunststoff-Kunststoff-Verbünde
 - Einfluss der Umspritzkomponente auf die Dichtheit
- Kapselung empfindlicher Elektroniken
 - PCBs, Spulen u. ä