

Polymerverguss in Elektrik und Elektronik

SKZ

 WERKSTOFFTECHNIK

WARUM SOLLTEN SIE TEILNEHMEN?

Das Seminar vermittelt einen praxis- und anwenderorientierten Überblick über die aktuellen Vergussmassen, Applikationsverfahren, Vorbehandlungs- und Prüfmöglichkeiten sowie Hinweise zur konstruktiven Auslegung. Angesprochen sind Anwender als Entwicklungsingenieure, Konstrukteure sowie Verantwortliche in Produktion und Qualitätssicherung.

KURS-MERKMALE



Zielgruppe



Anspruch



Theorie/Praxis



1.150,- EUR
Teilnahmepreis

Frühbucher-Rabatt
bis 12 Wochen vor Termin

INHALTE

- » Polymerverguss zum Schutz von Elektrik und Elektronik: Materialien und Kennwerte
- » Entwicklung von Vergussprozessen aus Sicht eines Lohnvergießers
- » Epoxidharzvergussmassen – Grundlagen und Besonderheiten
- » Silicone im Einsatz als elektrische Isolierstoffe – ein Überblick
- » Polyurethan für 1001 Anwendungen
- » Parylenebeschichtung – dauerhafte Versiegelung elektronischer Baugruppen mit extremen Anforderungen
- » Low Pressure Molding
- » Klimasichere Baugruppen durch Reinigung
- » Badfreie Vorbehandlungsverfahren
- » Automatisierte Verarbeitung von 2K-Vergussmassen
- » Eigenspannungen im Verguss: Vorhersage und konstruktive Maßnahmen zur Reduktion
- » Qualitätssicherung im Polymerverguss
- » Alterungseffekte bei Vergussmaterialien für die Elektronikverkapselung

TERMINE

DAUER: 2 Tage

WÜRZBURG

23.11. – 24.11.2021

24.11. – 25.11.2022

Änderungen vorbehalten. Aktuelle Termine online.

ANMELDUNG UND INFORMATION

www.skz.de/849

LEGENDE



Grundlagen



gehobenes Wissen



Expertenwissen



Praxisanteil



Sicherheitsschuhe



Abschlussprüfung



SKZ-Zertifikat



Inhouse möglich



ohne fachspezifisches Vorwissen



Facharbeiter -
Meister - Techniker



Ingenieur - Bachelor



Management -
Kaufleute - Vertrieb



Führungskräfte



Foto: Fraunhofer IFAM