

Zielgruppe

Produktentwickler u. -manager,
Projektingenieure, Anwendungstechniker

Inhalt

Diesseitige und zukünftige Herausforderung in technischen Baugruppen können unter Einbezug innovativer Materialkonzepte gelöst werden. Das Seminar vermittelt umfangreiches Wissen über thermisch und elektrisch leitfähige Kunststoffe und deren Anwendbarkeit. Zudem beinhaltet das Seminar den Zugang zu einer Studie über derzeit verfügbare Materialien in diesem Segment.

Leitung

Thies Falko Pithan

Referenten

Thies Falko Pithan, B.Eng.

Ort

Kunststoff-Institut Lüdenscheid

Anmeldung

Online-Anmeldung unter:

www.kunststoff-institut.de

oder an:

bildung@kunststoff-institut.de



Seminartermine

eintägig, 09-16 Uhr 21.06.2022

Kosten € 1900,00 zzgl. ges. MwSt.

Mitgliedsfirmen der Trägergesellschaft des Kunststoff-Instituts Lüdenscheid erhalten 10 % Rabatt.

Mit der Buchungsbestätigung erhalten Sie eine Hotelübersicht sowie eine Wegbeschreibung. Anmeldungen weniger als acht Werktage vor Seminarbeginn haben den vollen Kostenbeitrag zur Folge. Änderungen vorbehalten.

Förderung beantragen!

Durch Unterstützung des Landes NRW und der EU kann das Seminar mit max. € 500 bezuschusst werden.

Nähere Informationen unter:

www.weiterbildungsberatung.nrw/

[foerderung/bildungsscheck](#)

Datenschutzrechtliche Hinweise

www.kunststoff-institut.de/datenschutz

Tag 1 - 09.00-16.00 Uhr

Materialien für das Thermomanagement

- Grundlagen Thermomanagement
- Materialien für das Thermomanagement
- Materialeinflussgrößen für die Bauteilentwicklung
- Messmethoden zur Bestimmung wichtiger Materialkenngrößen

Anwendung wärmeleitfähiger Kunststoffe

- Verarbeitung wärmeleitfähiger Kunststoffe
- Bewertung des Thermomanagements

Elektrisch Leitfähige Kunststoffe für ESD und EMV Anwendungen

- Materialien EMV und ESD Anwendungen
- Möglichkeiten der Beschichtungstechnik
- Physikalischen Grundlagen der EMV Schirmung
- Messmethoden zur Bestimmung wichtiger Materialkenngrößen
- Einflussgrößen für die Produktentwicklung

Flammschutzmodifizierung funktionalisierter Polyamide

- Grundlagen Flammschutzsysteme
- Möglichkeiten der halogenfreien Flammschutzmodifizierung funktionalisierter Werkstoffe

Schulung Werkstoffstudie

- Schulung Umgang mit Werkstoffdatenbasis