

Ort: Kunststoff-Institut Lüdenschied

Zielgruppe: Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeiter der Oberflächentechnik, die sich einen verständlichen und umfangreichen Überblick zu den Möglichkeiten kratzfeste Oberflächen auf Kunststoffen zu realisieren, verschaffen wollen.

Kosten: € 725,00 zzgl. MwSt.

Online-Anmeldung unter
www.kunststoff-institut.de



oder per Fax an +49 (0) 23 51.10 64-190
oder per Scan an bildung@kunststoff-institut.de

Mit der Buchungsbestätigung erhalten Sie eine Hotelübersicht sowie eine Wegbeschreibung. Abmeldungen weniger als 8 Werktage vor Seminarbeginn haben den vollen Kostenbeitrag zur Folge. Änderungen vorbehalten.

Name, Vorname

E-Mail Adresse des Teilnehmers

Firma (vollständige Firmenbezeichnung)

Adresse

PLZ/Ort

E-Mail Adresse des Anmelders

09.00 Uhr Begrüßung

09.15 Uhr Einführung in das Thema kratzfeste Kunststoffoberflächen

- Definition der Kratz-/Abriebfestigkeit
- heutige Bedeutung
- Anwendungen in der Industrie

09.45 Uhr Kratzfeste Lacke Teil 1

- UV-Lacke
- PUR/PUA Lacke
- Reflowlacke

10.45 Uhr Kaffeepause

11.00 Uhr Kratzfeste Lacke Teil 2

- Sol-Gel-Lacke
- Siloxanharzlacke

12.00 Uhr Mittagspause

13.00 Uhr Kratzfeste Folien

- Verfahren Folienhinterspritzen (FIM/IMD)
- Kratzfeste Foliensysteme

13.30 Uhr PE-CVD und PVD-Beschichtungen

- Silan-/quarzähnliche Beschichtungen
- DLC-Beschichtungen
- keramische Beschichtungen

14.30 Uhr Kaffeepause

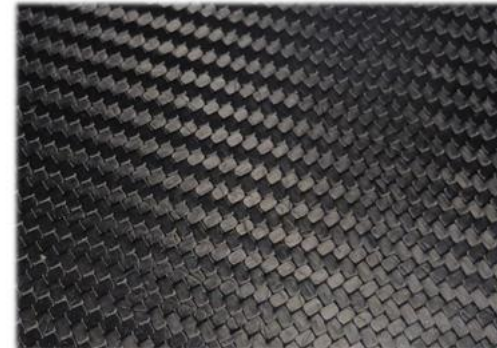
14.45 Uhr Kunststoffmaterialanpassung zur Steigerung der Kratzfestigkeit

- Kunststofftypen
- Additive
- Kombination mit Kratzschutz-Beschichtungen

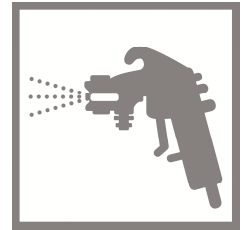
15.15 Uhr Prüfung der Kratzbeständigkeit

- Ermittlung der Härte und E-Modul von Kratzschutzbeschichtungen
- Übersicht gängiger Prüfmethode nach Automobilstandards

Ende ca. 16.15 Uhr



Polyurethanüberfluteter Carboneinleger



Leitung:

Carl Schulz

Kunststoff-Institut Lüdenschied GmbH

Ministerium für Arbeit,
Gesundheit und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen



Förderung beantragen!

Durch Unterstützung des Landes NRW und der EU kann das Seminar zur Hälfte (bis max. 500 €) bezuschusst werden. Nähere Informationen unter:

<https://www.weiterbildungsberatung.nrw/foerderung/bildungsscheck>

Datenschutzrechtliche Hinweise:

Verantwortlich für die Zusendung dieses Flyers ist das Kunststoff-Institut Lüdenschied. Die Zusendung erfolgt aufgrund Ihres Interesses an unseren Veranstaltungen. Informationen zur Datenerhebung finden Sie unter www.kunststoff-institut.de. Sie haben jederzeit die Möglichkeit einer zukünftigen Nutzung Ihre personenbezogenen Daten für diese Zwecke zu widersprechen. Einen Widerspruch richten Sie bitte an das Kunststoff-Institut Lüdenschied, Karolinenstraße 8, 58507 Lüdenschied, Tel.: +49 23 51 10 64-191 oder mail@kunststoff-institut.de. Fragen zum Datenschutz richten Sie an datenschutz@kunststoff-institut.de