

Lehrgangsmodule und -termine

Nr.	Inhalt	Termin	Dauer (Tage)
1	Werkstoffkunde, Aufbau und Eigenschaften von Polymeren, Eigenschaftsänderungen, wichtige Prüfparameter, Kunststoffverarbeitungsverfahren	22.-26.06.2020	5
2	Prüfungsplanung, Probenpräparation, Arbeitsanweisungen, Prüfplatzeinrichtung, Planung von Prüfprotokollen, praktische Durchführung von Werkstoffprüfungen	24.-28.08.2020	5
3	Praktische Prüfungsdurchführung: mechanisch-technologisch, physikalisch-chemisch, rheologisch, Berichterstellung, Auswertung	28.09.- 02.10.2020	5
4	Praktische Prüfungsdurchführung, Ergebnisauswertung und -interpretation, Fehleranalyse bei der Bauteibegutachtung, Stoffwiederholung durch Übungen, schriftliche und praktische Abschlussprüfung	23.-27.11.2020	5

Lehrgangsunterlagen

Als Lehrgangsunterlagen werden die Fachbücher „Kunststoffprüfung“, „Der Werkstoffprüfer - Formelsammlung“ und „Technologie der Kunststoffe“ gestellt.

Veranstaltungsort

Kunststoff-Institut Lüdenscheid
Karolinenstraße 8
58507 Lüdenscheid

Organisationsleitung

Dipl.-Ing. Torsten Urban
urban@kunststoff-institut.de
Tel.: +49 (0) 23 51.10 64-114

Anmeldung und Sachbearbeitung

Frau Christine Bergener
bildung@kunststoffinstitut.de
Tel.: +49 (0) 23 51.10 64-121

Teilnehmerzahl

Mindestanzahl: 6 Teilnehmer | Höchstanzahl: 18 Teilnehmer

Lehrgangskosten

3.950,00 € je Teilnehmer/-in zzgl. ges. MwSt.

Rechnungsstellung

Die Lehrgangskosten sind nach Rechnungserhalt vor Kursbeginn fällig.

Stornierung

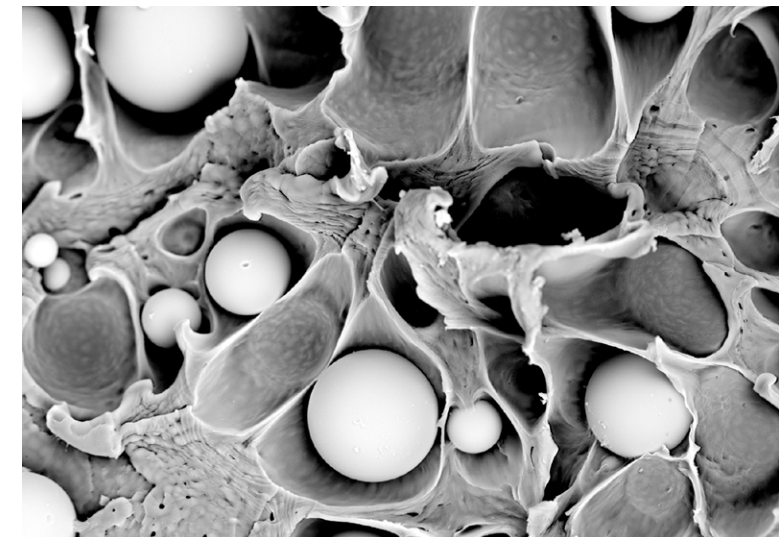
Mit Einreichung der Anmeldung erklärt der Teilnehmer seine verbindliche Teilnahme. Von der Anmeldung kann der Teilnehmer bis 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn mit Rücktrittskosten von € 100,- zurücktreten. Danach sind die vollen Lehrgangskosten fällig. Der Rücktritt ist schriftlich an bergener@kunststoff-institut.de oder per Post an den Weiterbildungsträger (KIMW-Q gGmbH) zu richten. Ein Ersatzteilnehmer oder ein Ausweichtermin kann vereinbart werden. In diesem Fall entfallen die Stornokosten. Entschuldigtes oder unentschuldigtes Nichterscheinen zum Weiterbildungslehrgang entbindet den Teilnehmer nicht von der Zahlung der Lehrgangskosten. Bei Nichterreichen der Mindestteilnehmerzahl bis 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn behalten wir uns die Absage des Lehrganges vor.

Übernachtung und Verpflegung

Übernachtungen werden durch die Teilnehmer in Eigenregie organisiert, gebucht und gezahlt. Bei der Unterkunftsempfehlung sind wir gerne behilflich. Im Lehrgangspreis enthalten sind heiße und kalte Pausengetränke, Pausensnacks und Mittagessen.

Weiterbildungsträger:

Gemeinnützige KIMW-Qualifizierungs GmbH (KIMW-Q gGmbH)
Karolinenstraße 8 | 58507 Lüdenscheid
www.kunststoff-institut.de | bildung@kunststoff-institut.de



Zertifikatslehrgang

Werkstoffprüf-Experte Kunststoffe

Berufsbegleitender Fachlehrgang
mit Abschlussprüfung

Einsteiger

Ausbildung

Fachthemen

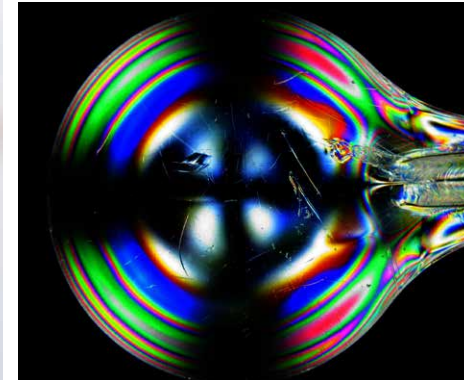
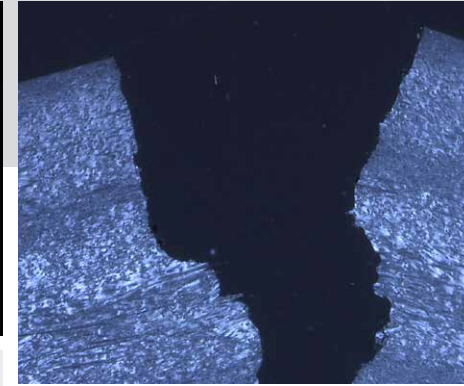
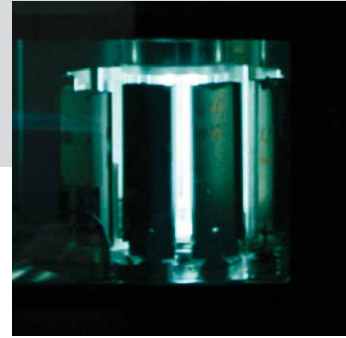
Werkstoffprüfer

Dieser Lehrgang soll den Teilnehmern vertiefendes Wissen über den Werkstoff Kunststoff vermitteln. Dies betrifft neben der Expertise und der Auswahl des richtigen Prüfverfahrens zur Bestimmung bestimmter Eigenschaften auch die Kenntnis über das Verhalten des Werkstoffes bei der Verarbeitung und danach.

Auf dem Programm stehen demnach Schulungsmodulare wie die Werkstoffkunde, die Auswahl, Anwendung, Durchführung und Interpretation von Werkstoffprüfungen, die Kunststoffverarbeitung und das systematische Vorgehen bei der Schadensanalyse.

Obwohl der Schwerpunkt eindeutig auf dem Werkstoff Kunststoff liegt, ist auch ein kleiner Metallteil enthalten. Dies dient zum einen dazu, den Anforderungen des offiziellen Ausbildungsrahmenplanes gerecht zu werden zum anderen das Wissensspektrum des Teilnehmers auch um diesen Aspekt zu erweitern.

Der Absolvent ist nach Abschluss in der Lage, innerbetriebliches Verbesserungspotenzial hinsichtlich Lagerung, Trocknung, Aufbereitung, Verarbeitung und Prüfung an Werkstoffen und Fertigteilen aufzudecken und umzusetzen. Ein ausgebildeter Fachexperte, der beratende und optimierende Aufgaben wahrnimmt, wird somit erheblich zur Fehlervermeidung und damit zu Kosteneinsparungen beitragen



Zielgruppe

Angesprochen sind Verfahrenstechniker, Laboranten, QS-Verantwortliche Prüfpersonal sowie alle interessierten Personen, die vertiefende theoretische und praktische Kenntnisse in der Werkstoffprüfung der Kunststoffe erwerben möchten.

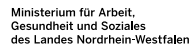
Zugangsvoraussetzungen

Es existieren keine formellen Zugangsvoraussetzungen. Von Vorteil sind erste Kenntnisse und/oder praktische Erfahrungen im Umgang mit dem Werkstoff Kunststoff und seinen Eigenschaften. Zur persönlichen Beratung sprechen Sie uns bitte an – gemeinsam finden wir einen Weg!

Lehrgangsorganisation

Der Lehrgang umfasst eine Netto-Zeitdauer von 4 Wochen, aufgeteilt in 4 Blöcke zu je 5 Werktagen. Der erste Block beginnt mit einer Wissensstanderhebung, die der Ermittlung bereits vorhandener Kenntnisse dient. Der Lehrgang enthält einen hohen Praxisanteil, vorwiegend im Labor, aber auch im Technikum des Kunststoff-Institutes Lüdenschied, wo die vermittelten theoretischen Kenntnisse an realen Maschinen und Prüfanlagen umgesetzt werden. Am Ende des Lehrgangs erfolgt eine schriftliche und praktische Prüfung sowie die Ausstellung eines qualifizierenden Zertifikates. Bitte bringen Sie zum Lehrgang Arbeitskleidung und Sicherheitsschuhe mit.

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und des Europäischen Sozialfonds:



Datenschutzrechtliche Hinweise: Verantwortlich für die Zusendung dieses Flyers ist das Kunststoff-Institut Lüdenschied. Die Zusendung erfolgt aufgrund Ihres Interesses an Neuigkeiten aus unserem Hause. Informationen zur Datenerhebung finden Sie unter www.kunststoffinstitut.de. Sie haben jederzeit die Möglichkeit einer zukünftigen Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten für diese Zwecke zu widersprechen. Einen Widerspruch richten Sie bitte an das Kunststoff-Institut Lüdenschied, Karolinenstraße 8, 58507 Lüdenschied, Tel.:+49 (0) 23 51.10 64-191 oder mail@kunststoffinstitut.de. Fragen zum Datenschutz richten Sie an datenschutz@kunststoffinstitut.de

Bilddaten: Kunststoff-Institut Lüdenschied