Friedrich-Alexander-Universität
Technische Fakultät

Kunststofftechnische Seminare 2024

Praxisorientierte Weiterbildung - Grundlagen, Methoden und Geräte, Ergebnisinterpretation

Praxis der Thermischen Analyse von Kunststoffen

28. - 29. Februar 2024

Das Seminar soll vermitteln, wie Kunststoffe durch Verfahren der Thermischen Analyse identifiziert und charakterisiert sowie Verarbeitungseinflüsse und Materialschädigungen erkannt werden können. Es werden Methoden hinsichtlich der Probenpräparation, der Durchführung der Messung und der Interpretation der Ergebnisse diskutiert. Die durch die Fachvorträge vermittelten Sachverhalte werden in praktischen Demonstrationen vertieft.

Wir möchten Ihnen einen fundierten Überblick über die vielseitigen Methoden und Geräte der Thermischen Analyse verschaffen.

Schadensanalyse an Kunststoffen

17. - 19. April 2024

Diese Veranstaltung stellt die wichtigsten Prüfmethoden zur Schadensanalyse an Kunststoffen vor.

Anschließend werden verschiedene schadensrelevante Themen anhand von Beispielen erläutert.

In kleinen Gruppen wird an konkreten Beispielen Schadensanalyse im Labor praktiziert. Damit soll den Teilnehmern das Vorgehen und die Auswahl geeigneter Prüfmethoden zur Klärung eines Schadensfalles vermittelt werden.

Präparation und Mikroskopie an Kunststoffen

13. - 14. November 2024

Das Seminar stellt die für Kunststoffe relevanten Mikroskopieverfahren vor. Dazu zählen die Auflicht- und die Durchlichtmikroskopie, die Rasterelektronenmikroskopie, die Rasterkraftmikroskopie und die Computertomographie. Der Schwerpunkt des Seminars liegt bei den Präparationstechniken und der Darstellung der Morphologie der untersuchten Proben.

Anhand von praktischen Beispielen wird gezeigt, welche Möglichkeiten die verschiedenen Mikroskopieverfahren in der Werkstoffprüfung, der Qualitätskontrolle und besonders auch der Schadensaufklärung bieten.

Lehrstuhl für Kunststofftechnik | Am Weichselgarten 10 | 91058 Erlangen | Tel.: +49 9131 85-71000 | Fax: +49 9131 85-71007 | E-mail: lkt-info@fau.de | www.lkt.tf.fau.de

Anmeldung

Friedrich-Alexander-Universität
Technische Fakultät

Eine verbindliche Anmeldung zu den Seminaren ist per Brief, Fax (09131/85-71007) oder E-Mail an lkt-info@fau.de möglich. Hiermit melde ich mich verbindlich zum Hochschulseminar an:

☐ **Praxis der Thermischen Analyse von Kunststoffen** (28. - 29. Februar 2024) | **Preis: 1075,- €**

☐ **Schadensanalyse an Kunststoffen** (17. - 19. April 2024) | **Preis: 1480,- €**

☐ **Präparation und Mikroskopie an Kunststoffen** (13. - 14. November 2024) | **Preis: 1075,- €**

Anrede Herr ☐ / Frau ☐

Name, Vorname: _____

Titel: _____

Firma: _____

Abteilung: _____

Telefon: _____

Telefax: _____

E-Mail: _____

Straße: _____

PLZ, Ort: _____

Rechnungsadresse: _____

Datenschutzhinweis:

Die Verarbeitung der personenbezogenen Daten dient allein zur Abwicklung der Veranstaltung sowie zur Zusendung von Informationen zu weiteren Veranstaltungen des Lehrstuhls für Kunststofftechnik. Eine Weitergabe an Dritte erfolgt nur zur Vertragserfüllung oder wenn wir dazu gesetzlich verpflichtet sind. Ihre Einwilligung ist freiwillig und kann jederzeit gegenüber info@LKT.UNI-ERLANGEN.de widerrufen werden. Weitere Informationen finden Sie in unserer Datenschutzerklärung unter www.fau.de/datenschutz.

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt der Rechnung. Diese gilt als Anmeldebestätigung. Die Rechnungsstellung erfolgt durch den Campus für Wissenschaftliche Weiterbildung (CWW) der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg.

Ort, Datum _____ Unterschrift _____

Aktuelle Informationen zum Programm unserer Seminare und Fachtagungen finden Sie unter: www.lkt.tf.fau.de

Das Seminar wird organisiert in Zusammenarbeit mit:

Wissenschaftliche Weiterbildung
Kontaktstelle für Wissens- und Technologietransfer

WAK Wissenschaftlicher Arbeitskreis Kunststofftechnik

Ihre persönliche Ansprechpartnerin:

Dipl.-Ing. (FH) Gabriela Riedel
Tel.: +49 9131 85-71069
Fax: +49 9131 85-71007
E-Mail: gabriela.riedel@fau.de