

# Seminare 2019

Praxisorientierte Weiterbildung - Grundlagen, Methoden und Geräte, Ergebnisinterpretation

## Schadensanalyse an Kunststoffen

**22. - 24. Mai 2019** - 26. Hochschulseminar  
**Preis: 1450,- €**

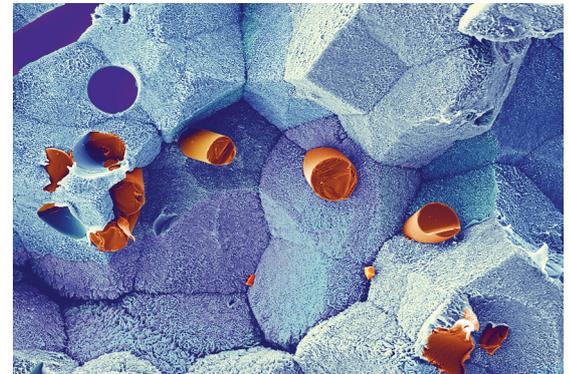
Diese Veranstaltung stellt die wichtigsten Prüfmethoden zur Schadensanalyse an Kunststoffen vor. Anschließend werden verschiedene schadensrelevante Themen anhand von Beispielen erläutert. In kleinen Gruppen wird an konkreten Beispielen Schadensanalyse im Labor praktiziert. Damit soll den Teilnehmern das Vorgehen und die Auswahl geeigneter Prüfmethoden zur Klärung eines Schadensfalles vermittelt werden.



## Präparation und Mikroskopie an Kunststoffen

**05. - 06. Juni 2019** - 21. Hochschulseminar  
**Preis: 1025,- €**

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.



## Praxis der Thermischen Analyse von Kunststoffen

**05. - 06. November 2019** - 20. Hochschulseminar  
**Preis: 1025,- €**

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.



## Anmeldung

Eine verbindliche Anmeldung zu den Seminaren ist per Brief oder Fax (09131/85-29709) möglich.  
Hiermit melde ich mich verbindlich zum Hochschulseminar an:

- Schadensanalyse an Kunststoffen
- Präparation und Mikroskopie an Kunststoffen
- Praxis der Thermischen Analyse von Kunststoffen

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](mailto:info@LKT.UNI-ERLANGEN.de) widerrufen werden. Weitere Informationen finden Sie in unserer Datenschutzerklärung unter [www.fau.de/datenschutz](http://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.uni-erlangen.de](http://www.lkt.uni-erlangen.de)

Das Seminar wird organisiert in Zusammenarbeit mit:



**Wissenschaftliche  
Weiterbildung**  
Kontaktstelle für Wissens-  
und Technologietransfer

**Ihr persönlicher Ansprechpartner:**

Dipl.-Ing. (FH) Gabriela Riedel, Tel.: +49 9131 85-2 97 40, E-Mail: [riedel@lkt.uni-erlangen.de](mailto:riedel@lkt.uni-erlangen.de)



# Anmeldung

Eine verbindliche Anmeldung zu den Seminaren ist per Brief oder Fax (09131/85-29709) möglich.  
**Hiermit melde ich mich verbindlich zu folgendem Hochschulseminar an.**

Lehrstuhl für Kunststofftechnik  
Prof. Dr.-Ing. Dietmar Drummer  
Universität Erlangen-Nürnberg  
Am Weichselgarten 9

**D-91058 Erlangen – Tennenlohe**

**Schadensanalyse an Kunststoffen (22.-24.05. 2019)**

**Präparation und Mikroskopie an Kunststoffen (05.-06.06. 2019)**

**Praxis der Thermischen Analyse von Kunststoffen (05.-06.11. 2019)**

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](mailto:info@LKT.UNI-ERLANGEN.de) widerrufen werden. Weitere Informationen finden Sie in unserer Datenschutzerklärung unter [www.fau.de/datenschutz](http://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**

.....

.....