

GEFTA - Fortbildungskurs 2025

06. und 07. März 2025

Dresden

Fraunhofer IKTS

Thermische Analyse für Einsteiger



GEFTA

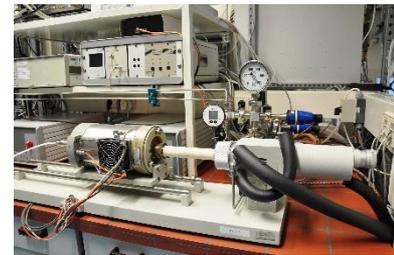
Gesellschaft
für
Thermische
Analyse e.V.

Dr. Tim Gestrich (Fraunhofer IKTS Dresden)

u. a.

Schwerpunkte

- Simultane thermische Analyse (TG + DTA / DSC)
- Dilatometrie / Thermomechanische Analyse
- Einfluss wesentlicher Parameter auf das Messergebnis
- Probenauswahl, Probenvorbereitung und Messungen
- Korrekturmessungen -Kalibrierung und Referenzmaterialien
- Auswertung und Interpretation von Messkurven – Kinetische Analyse
- Gekoppelte Methoden - Gasanalyse (EGA-FTIR/QMS/...)
- Diskussion praktischer Anwendungsbeispiele



Wie schon in früheren Kursen haben Sie die Möglichkeit, im Abschnitt

Das 5-Minuten Problem

auf 1-2 Folien ein Messproblem aus Ihrem Labor vorzustellen.

Wir versuchen, gemeinsam eine Klärung zu finden. Punktuell können auch Versuche im Labor durchgeführt werden.

Bitte informieren Sie im Vorfeld die Organisatoren.

Anmeldungen online über die Website der GEFTA: www.gefta.org

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn Dr. Tim Gestrich
Fraunhofer IKTS Dresden, Winterbergstr. 28, 01277 Dresden

Tel: (0)351 2553 7814 tim.gestrich@ikts.fraunhofer.de

Teilnahmegebühren 300 € (für GEFTA-Mitglieder 270 €)

Enthalten sind Pausengetränke sowie eine Mitgliedschaft in der GEFTA bis Ende 2025.

Mindestteilnehmerzahl: 8 Personen, maximal 15 Personen

Anmeldeschluss: 21. 02. 2025

