

# GEFTA - Fortbildungskurs 2023

23. und 24. März 2023

Dresden

Fraunhofer IKTS

## *Simultane Thermische Analyse für Einsteiger*

**Dr. Tim Gestrich** (Fraunhofer IKTS Dresden)

**Dr. Arno Kaiser** (Fraunhofer IKTS Dresden)

**u. a.**

### *Schwerpunkte*

- Simultane thermische Analyse (TG + DTA / DSC)
- Einfluss wesentlicher Parameter auf das Messergebnis
- Probenauswahl, Probenvorbereitung und Messung von Proben
- 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](http://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](mailto:tim.gestrich@ikts.fraunhofer.de)

Teilnahmegebühren 290 € (für GEFTA-Mitglieder 260 € )

Enthalten sind Pausengetränke sowie Abendessen am 23.03.2023  
sowie eine Mitgliedschaft in der GEFTA bis Ende 2023.

Mindestteilnehmerzahl: 8 Personen, maximal 15 Personen

Anmeldeschluss: 09. März 2023

Vorbehaltlich der Entwicklung von Corona-Schutzmaßnahmen  
(Fortbildung findet in Präsenz und maximal unter 3G statt)

Preiswerte Unterkünfte auf Anfrage (siehe Tel. / E-Mail oben)