

# RheoExperts on the Road

Kompaktwissen Angewandte Rheologie—In Ihrer Nähe



Sie sind **Neueinsteiger** und möchten ein grundlegendes Verständnis für Rheologie erwerben?

Sie sind **Wiedereinsteiger** und möchten bestehendes Wissen auffrischen?

Sie sind **wissbegierig** und möchten sich über neue Messmöglichkeiten informieren?

Sie sind **Quereinsteiger** und benötigen eine Entscheidungshilfe für die Rheologie?

Das anwendungsbezogene Seminar richtet sich an Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung, im Produktionsprozess, in der Qualitätskontrolle und im technischen Einkauf.

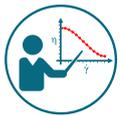


## Ihre Vorteile

- Kurze Anreise. An verschiedenen Ort innerhalb Deutschlands, auch bei Ihnen in der Nähe!
- Anschauliche und praxisnahe Vorträge von Applikationsspezialisten und Ihrem Betreuer vor Ort
- Praktisches Arbeiten an Geräten mit Schritt-für-Schritt-Anleitung für den täglichen Gebrauch
- Zeit für die Beantwortung Ihrer Fragen
- Zertifizierung der Teilnahme
- Im Preis enthalten: Kurs, Mittagessen, Snacks und Getränke

## Kompaktwissen Angewandte Rheologie—In Ihrer Nähe

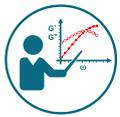
Wir reisen zu Ihnen mit einer Auswahl aktueller Rheometer und mit jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich Rheologie im Gepäck! Von Rheologie-Experten werden die Grundbegriffe sowie theoretisches und praktisches Wissen anschaulich vermittelt, um rheologische Messungen qualifiziert durchführen, auswerten und interpretieren zu können. Die Relevanz der Rheologie wird an Applikationsbeispielen praxisnah diskutiert. Im Praktikum wird in kleinen Gruppen gearbeitet, mit Schritt-für-Schritt Anleitungen von der Probenhandhabung und -befüllung über die eigentliche Messung bis hin zur Auswertung der Daten. Dazu stehen verschiedene Rheometer zur Verfügung. Die Teilnehmerzahl ist auf maximal 12 Personen begrenzt mit viel Raum für individuelle Fragen und Diskussionen.



### Rheologische Grundbegriffe, Messungen in Rotation

Es werden rheologische Grundbegriffe erläutert und praxisnahe Beispiele vorgestellt.

- Einführung in die Rheologie und Rotationsmessungen—Grundbegriffe, Definitionen und Erläuterungen
- Rheologisches Verhalten—Fließgrenze, Thixotropie, Fließ- und Viskositätskurven



### Viskoelastizität, Messungen in Oszillation

In diesem Modul wird vermittelt, wie viskoelastische Eigenschaften erfasst, ausgewertet und interpretiert werden können.

- Viskoelastizität—Grundbegriffe, Definitionen und Erläuterungen
- Oszillationsmessungen—Amplituden-, Frequenz-, Temperatur- und Zeitverlauf



### Thermo Scientific™ HAAKE™ RheoWin™ Mess- und Auswertesoftware

Es wird das Potential der Software vorgestellt.

- User Manager—Benutzerverwaltung und Zugriffsrechte
- Job Manager—Erstellung von Mess- und Auswerteroutinen (SOPs), automatisierte Auswertung und Dokumentation
- Data Manager—Datenauswertung, graphische Aufbereitung, Erstellung und Verwendung von Vorlagen für Grafiken und Tabellen



### Das ideale Rheometer für Ihre Messanforderung

Es wird ein Überblick gegeben über

- verschiedene Messprinzipien
- (normenkonforme) Messgeometrien und applikationsorientierte Messzellen
- maßgeschneiderte Schulungs- und Serviceangebote



### Verschaffen Sie sich Ihren eigenen Eindruck

Messen Sie im praktischen Teil in kleinen Gruppen an verschiedenen Rheometern. Auftretende Fragen beantworten wir Ihnen sehr gerne und individuell! Teilnehmer auch ohne HAAKE Rheometer sind herzlich willkommen.

Orte und Termine		Uhrzeit	Preis	Frühbucherrabatt
Berlin	20. Mai 2025	9:00 bis 15:30 Uhr	95 €	60 € (bis 28. Februar 2025)
Dresden	22. Mai 2025	9:00 bis 15:30 Uhr	95 €	60 € (bis 28. Februar 2025)
Hannover	18. November 2025	9:00 bis 15:30 Uhr	95 €	60 € (bis 15. September 2025)
Hamburg	20. November 2025	9:00 bis 15:30 Uhr	95 €	60 € (bis 15. September 2025)

Wir behalten uns vor, bis 14 Tage vor dem jeweiligen Termin das Seminar abzusagen.



Weitere Informationen und Anmeldung:  
[thermofisher.com/LearnWithUs](https://thermofisher.com/LearnWithUs)

E-Mail-Adresse für Rückfragen:  
[seminar.mc.de@thermofisher.com](mailto:seminar.mc.de@thermofisher.com)

**thermo** scientific