

## Kontakt

Karin Helwig  
Anton Paar Germany GmbH  
Hellmuth-Hirth-Str. 6  
73760 Ostfildern

Tel.: +49 711 72091 652  
E-Mail: [karin.helwig@anton-paar.com](mailto:karin.helwig@anton-paar.com)

## Veranstaltung und Anmeldung

[www.anton-paar.com](http://www.anton-paar.com)

## Zimmerreservierung

MAXX Hotel Jena  
Stauffenbergstraße 59  
07747 Jena

Tel.: +49 3641 300-0  
E-Mail: [jena@maxxhotel.com](mailto:jena@maxxhotel.com)

Einzelzimmerkontingent inkl. Frühstück:  
Stichwort „Seminar Klebstoffe“,  
Preis 85,00 €/Nacht

## Veranstaltungsort

ifw Jena – Günter-Köhler-Institut für  
Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH  
Ernst-Ruska-Ring 3  
07745 Jena  
[www.ifw-jena.de](http://www.ifw-jena.de)

## Organisation

Dr. Dörthe Jakobi – ifw Jena  
Michael Schäffler – Anton Paar Germany GmbH

## Teilnehmergebühr und Leistungen (zzgl. MwSt.)

Pro Person: € 860,00 regulärer Preis

**10 % Frühbucherrabatt auf den regulären  
Preis bei Anmeldung bis 08.09.2026 (nicht mit  
anderen Rabatten kombinierbar).**

Forschungs- und universitäre Einrichtungen  
Pro Person: € 490,00

In der Teilnahmegebühr sind die Verpflegung, die  
Tagungsunterlagen als PDF-Download und die  
Teilnahme an der Abendveranstaltung enthalten.



Anmeldung:



# Klebstoffseminar

## Klebstoffcharakterisierung mittels Rheologie und thermischer Analyse

Rheologie | DMTA | DSC | CAT-Technologie

03. – 04. November 2026 in Jena



Inkl.  
Lehrbuch

## Seminarinhalt

Klebstoffe kommen in zahlreichen technischen Anwendungen zum Einsatz. Für zuverlässige und reproduzierbare Verklebungen ist ein fundiertes Verständnis ihres rheologischen und thermo-mechanischen Verhaltens entscheidend. Parameter wie Fließverhalten, Glasübergang, Aushärtung oder Deformationsverhalten prägen maßgeblich die Qualität der Verbindung.

Das ifw Jena bietet gemeinsam mit der Anton Paar Germany GmbH ein praxisnahes Kooperationsseminar zur Charakterisierung und Bewertung von Klebstoffen an. Im Fokus stehen rheologische Untersuchungen sowie dynamisch-mechanische Messmethoden (DMTA) und thermische Analysen (DSC), ergänzt durch aktuelle Entwicklungen und innovative Ansätze in der Klebstoffprüfung.

## 03. November

- 09:30 Uhr** Registrierung
- 10:00 Uhr** Begrüßung und Vorstellung
- 10:30 Uhr** Grundlagen und Einteilung Klebstoffe  
Dr. Andrea Janke, TC Kleben
- 11:15 Uhr** Grundlage für einen guten Kontakt – die funktionalisierte Oberfläche  
Dr. Klaus Vogelsang, Innovent
- 12:00 Uhr** Klebstoffe normgerecht prüfen  
Dr. Dörthe Jakobi, ifw Jena
- 12:30 Uhr** Mittagspause
- 13:30 Uhr** Rheologie von Klebstoffen – Grundlagen und Anwendung  
Michael Schäffler, Anton Paar Germany GmbH
- 14:30 Uhr** Dynamisch-mechanische Analyse und DSC – Grundlagen und Anwendung bei Klebstoffen  
Dr. André Wutzler, PSM Merseburg
- 15:30 Uhr** Kaffeepause
- 16:00 Uhr** UV-Klebstoffe, flexibel und vielfältig einsetzbar  
Dr. Stefanie Wellmann, igb-tech GmbH
- 16:30 Uhr** Beispiele der Rheologie und DMA in der Klebstoffentwicklung  
André Leistner, Polymeric GmbH
- 17:00 Uhr** Ende erster Seminartag
- 18:30 Uhr** Abendveranstaltung

## 04. November

- 08:30 Uhr** Wie lässt sich der erste Kontakt quantifizieren? PSA-Interaktion mit Oberflächen  
Andreas Westphal, tesa SE
- 09:00 Uhr** Einfluss ausgewählter Rheologieadditive auf die viskoelastischen Eigenschaften feuchtigkeitshärtender Kleb- und Dichtstoffe  
Dr. Eva-Maria Kutschmann, Lehmann & Voss & Co. KG
- 09:45 Uhr** Kurze Pause
- 10:00 Uhr** Rheologische Charakterisierung der Gelierung und Verglasung bei reaktiven Polymeren  
Prof. Paul Geiß, RPTU Kaiserslautern-Landau
- 10:45 Uhr** Kaffeepause
- 11:15 Uhr** Fortschrittliche Methoden für die rheologische Charakterisierung von Klebstoffen: Vom ungehärteten Material bis zur Endfestigkeit  
Dr. Leonie Reinders, Anton Paar Germany GmbH
- 12:00 Uhr** Kennwertermittlung zur Eigenspannungsberechnung in Klebverbindungen und Maßnahmen zur Spannungsreduktion für den Polymerverguss  
Dr. Holger Fricke, IFAM
- 12:30 Uhr** Mittagspause
- 13:30 Uhr** Rundgang durch das ifw Jena, Einblick in die Kleblabore
- 14:30 Uhr** Laboranalytische Methoden zur Bewertung der Alterung und möglichen Lebensdauer von Klebstoffen  
Elisabeth Stammen, TU Braunschweig
- 15:00 Uhr** Vom Klebstoff bis zur Klebverbindung – Eigenschaftsbestimmung mittels analytischer Zentrifugation  
Uwe Rietz, LUM GmbH
- 15:30 Uhr** Abschlussdiskussion
- 15:45 Uhr** Ende des Seminars