

NextGen-Kunststoffe

Wissen aus der Forschung – Mehrwert für die Industrie
Praxisnahe Workshops und Netzwerktreffen für Unternehmen

Praxisorientierter Workshop für die Industrie am 23. und 24. April 2026

Was steckt im Material – Werkstoffe analysieren mit FTIR-Spektroskopie

Wo: Hochschule Ansbach, Fakultät Technik, Residenzstraße 8, 91522 Ansbach

Gebühren: kostenfrei, Teilnehmerzahl begrenzt



Weitere Informationen: www.hs-ansbach.de/nextgen

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Alexandru Sover
a.sover@hs-ansbach.de

Nadeshda Sälinger
nadeshda.saelinger@hs-ansbach.de

1. Tag Theorie (23.04.2026)

Dr. Alexander Böhm (Thermo Fisher Scientific)
Andreas Nazet (Thermo Fisher Scientific)

08:30 – 08:45	Vorstellungsrunde
08:45 – 09:15	Grundlagen der FTIR-Spektroskopie
09:15 – 10:00	Messmethoden der FTIR-Spektroskopie
10:00 – 10:15	Kaffeepause
10:15 – 10:45	Vertiefung der Messmethoden (FTIR-Mikroskopie, Rheo-FTIR und Rheo-Raman)
10:45 – 11:00	Überblick Auswertung
11:00 – 12:00	Praxisbeispiele
12:00 – 13:00	Mittagessen

2. Tag Praxis (24.04.2026)

Dr. Alexander Böhm (Thermo Fisher Scientific)
Andreas Nazet (Thermo Fisher Scientific)

08:30 – 10:30	Einführung in die Geräte und Gerätebedienung Vorbereitete Praxisbeispiele
10:30 – 10:45	Kaffeepause
10:45 – 12:00	Untersuchung Ihrer Proben Probenvorbereitung, Messung und Auswertungen der Ergebnisse
12:00 – 13:00	Mittagessen

Anmeldung bis 10. April 2026 an
nadeshda.saelinger@hs-ansbach.de

Teilnehmerzahl begrenzt
Gebühren: kostenfrei



Finanziert von der
Europäischen Union

Bayerisches Staatsministerium für
Wissenschaft und Kunst

