

PROGRAMM

Dienstag, 02. September 2025

Informelles Vorabendtreffen (Selbstzahlerbasis)

Mittwoch, 03. September 2025

08:30-09:30	Begrüßung und Einführung ins Thema
09:30-09:45	Kaffeepause
09:45-11:30	binäre & ternäre Phasendiagramme, Messmethoden/Berechnung Löslichkeit
11:30-12:30	Mittagessen
12:30-14:00	Kristallisationskinetik (Keimbildung, Wachstum, Agglomeration/Aggregation), Einfluss von Verunreinigungen
14:00-14:15	Kaffeepause
14:15-17:30	Laborversuche Teil 1
18:00-21:00	Gemeinsames Abendessen (inklusive)

Donnerstag, 04. September 2025

08:30-10:00	Festkörperformen
10:00-10:15	Kaffeepause
10:15-11:45	Kristallgrößenverteilung und Prozesssteuerung
11:45-12:45	Mittagessen
12:45-15:45	Laborversuche Teil 2
15:45-16:00	Kaffeepause
16:00-17:30	Kristallisationsapparate und Prozessauslegung

Freitag, 05. September 2025

08:30-10:00	Modellierung und Simulation (mit praktischer Übung)
10:00-10:15	Kaffeepause
10:15-12:30	Vorstellung aktuelle Forschung im Bereich der Kristallisation an der TU Dortmund
12:30-13:30	Mittagessen (vor Ort)
13:30-14:30	Diskussion zu aktuellen Problemstellungen aus den Unternehmen/ Verabschiedung