

Institut für Thermische Verfahrens- und Prozesstechnik

Prof. Dr.-Ing. Jochen Strube

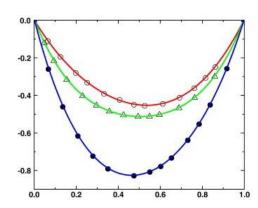
Gemischphasen-Thermodynamik

Prof. Dr.-Ing. J. Strube

Start für Vorbesprechung und Vorlesung: Nach Vereinbarung

Die Gemischphasen-Thermodynamik ist die zentrale Grundlage bei der Auslegung und Simulation verfahrenstechnischer Prozesse in allen Verfahren der chemisch-pharmazeutischen Industrie.





Voraussetzung ist Thermische Trennverfahren I und/oder Physikalische Chemie.

Die Vorlesungen dienen u.a. der Vertiefung für

- Thermische Trennverfahren II,
- Modellierung und Simulation verfahrenstechnischer Systeme,
- Prozesstechnik.
- Stationäre Simulation mit AspenPlus und
- Dynamische Simulation mit AspenCustomModeler
- Projektierung von Apparaten der Stoffübertragung,
- Bioverfahrenstechnik I+II+III+IV
- Gruppenarbeit, B.Sc. und M.Sc.-Arbeiten

Institut für Thermische Verfahrensund Prozesstechnik der TU Clausthal

Institutsdirektor Professor Dr.-Ing. Jochen Strube

Wissenschaftlicher Mitarbeiter Simon Baukmann M. Sc.

Telefon: (0 53 23) 72-3722 baukmann@itv.tu-clausthal.de

C15

Besuchsanschrift: Leibnizstraße 15 D-38678 Clausthal-Zellerfeld

Telefon: (0 53 23) 72-2200, -2355 Sekr. Telefax: (0 53 23) 72-3570 strube@itv.tu-clausthal.de http://www.itv.tu-clausthal.de/

Briefanschrift: Leibnizstraße 15 D-38678 Clausthal-Zellerfeld

Bankverbindung: Sparkasse Hildesheim-Goslar-Peine IBAN: DE71 2595 0130 0000 0221 11 Swift/BIC Code: NOLADE21HIK

USt.-Ident-Nr. DE811282802