



## Gemischphasen-Thermodynamik

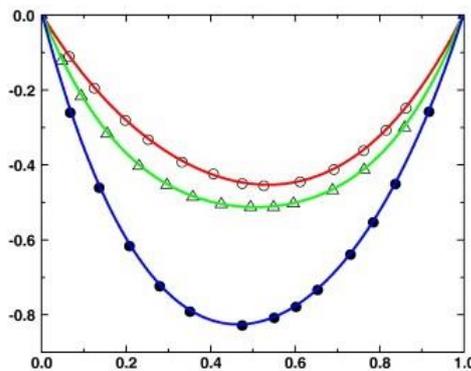
*Prof. Dr.-Ing. J. Strube*

**Start: Vorbesprechung, 23.10.2024 09:00 Uhr**

**im Seminarraum 310 des ITVP (C15)**

**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

## 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](mailto: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