

Institut für Thermische Verfahrens- und Prozesstechnik

Prof. Dr.-Ing. Jochen Strube

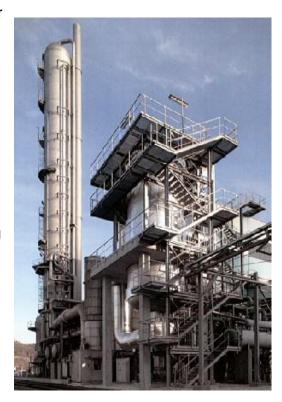
Prozesstechnik WS 2024/25 Vorbesprechung Mi. 23.10.2024 15 Uhr Vorlesungstermine: Wird noch bekannt gegeben. Raum: Seminarraum 310 ITVP (310).

Prof. Dr.-Ing. Jochen Strube, ITVP Clausthal

Planung und Bau von Chemie-Anlagen ist ein zentrales Thema der verfahrenstechnischen Ausbildung. Der Deutsche Anlagenbau ist international führend und ein maßgeblicher Arbeitgeber. Im Rahmen dieser Veranstaltung werden die grundlegenden Abläufe der Prozessentwicklung und die verwendeten Methoden angesprochen. Das Ziel der Veranstaltund ist selbstständig eine Prozesssynthese durchzuführen und analysieren zu können.

Angesprochen werden unter anderem:

- Verfahrensentwicklung,
 Vorprojektierung
- Methoden der Prozessentwicklung, Prozesssynthese
- Statistische Versuchsplanung
- Pinch-Technologie
- Mini-Plant Technologie, Prozesssimulation
- Kostenschätzung und Investitionsrechnung.



Bei Fragen bezüglich der Vorlesung bitte an Frau M.Sc. Larissa Knierim wenden.

Institut für Thermische Verfahrensund Prozesstechnik der TU Clausthal

Institutsdirektor Professor Dr.-Ing. Jochen Strube

Wissenschaftliche Mitarbeiterin Larissa Knierim M.Sc.

Telefon: (0 53 23) 72-2422 Telefax: (0 53 23) 72-3570 knierim@itv.tu-clausthal.de

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

strube@itv.tu-clausthal.de http://www.itv.tu-clausthal.de/

Briefanschrift: Leibnizstraße 15 D-38678 Clausthal-Zellerfeld

Bankverbindung: Sparkasse Goslar/Harz Kontonummer: 22 111 Bankleitzahl: 268 500 01 IBAN: DE44268500010000022111 Swift/BIC Code: NOLADE21GSL

USt.-Ident-Nr. DE811282802