TU Clausthal
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 Verfahrens- und 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
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: DE44268500100000022111
Swift/BIC Code: NOLADE21GSL

USt.-Ident-Nr. DE811282802