



## Planung und Bau von Chemieanlagen WS 2017/18

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

*Dr.-Ing. Dirk Köster, ThyssenKrupp Uhde*

Planung und Bau von Chemie-Anlagen ist ein sehr zentrales Thema der verfahrenstechnischen Ausbildung. Der Deutsche Anlagenbau ist international führend und ein maßgeblicher Arbeitgeber. Für Studenten ist also entscheidend, mit den Aufgabenstellungen, Rahmenbedingungen und auch Lösungsmethoden vertraut zu sein. Das Gebiet ist sehr industrienah und wird daher von einem Experten aus diesem Bereich dargebracht.

Angesprochen werden unter anderem:

- Verfahrensentwicklung,
- Methoden der Prozessentwicklung,
- Statistische Versuchsplanung,
- Prozesssimulation,
- Synthesewege der Chemischen Industrie sowie
- Kostenschätzung und Investitionsrechnung.



**Die Vorbesprechung für diese Vorlesung findet am Dienstag, den 24.10.2017 um 14:00 Uhr im großen Seminarraum (3. OG) statt.**

**Bei Fragen bezüglich der Vorlesung bitte an Herrn Leon Klepzig oder das Sekretariat wenden.**