

Prof. Dr.-Ing. habil. Leon Urbas  
Professur für Prozessleittechnik & Arbeitsgruppe Systemverfahrenstechnik

# Kapitelübersicht

## 1. Einführung in die Systemverfahrenstechnik

Lehrveranstaltung Systemverfahrenstechnik, 2020

# Überblick über Themen

- Aufgaben und Gegenstand der Disziplin
- Strukturierung und Hierarchie verfahrenstechnischer Systeme
- Grundlagen der systemverfahrenstechnischen Modellierung und Simulation
- Modellarten, Modellierungsstrategien und Simulationswerkzeuge



**PROCESS CONTROL SYSTEMS** **PROCESS SYSTEMS ENGINEERING**

Prof. Dr.-Ing. habil. Leon Urbas  
Email: [leon.urbas@tu-dresden.de](mailto:leon.urbas@tu-dresden.de)  
Telefon: 0351 463 39614

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**