

LERNSOFTWARE REGELUNGSTECHNIK

Lernen und erproben Sie an simulierten Prozessen die Grundlagen der Regelungstechnik.

Frei einstellbare Regler:

- P -, I -, PI -, PID - Regler,
- Zweipunkt - Regler

Zusätzlich

- Prädiktiver Regler (modellgestützt)

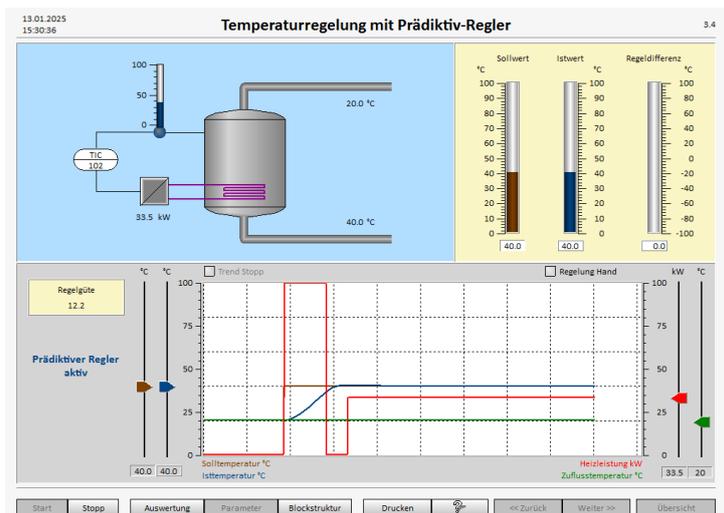
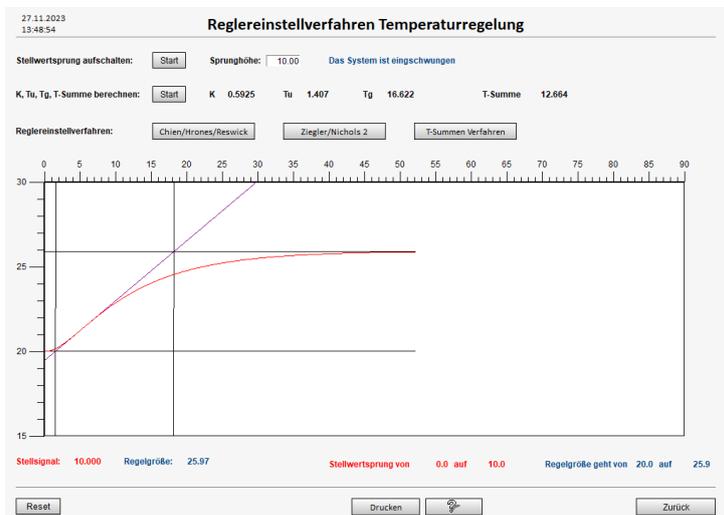
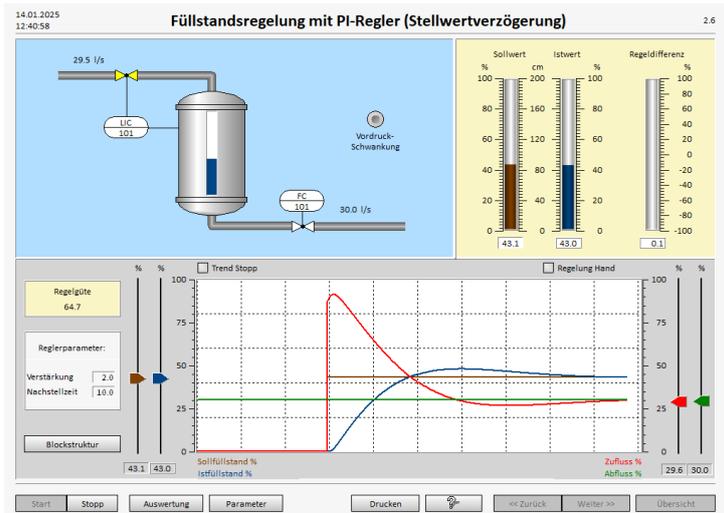
Simulierte Prozesse/Anlagen:

- Füllstandregelung
- Verzögerte Füllstandregelung
- Temperaturregelung
- Verzögerte Temperaturregelung
- Regelung einer Rührkesselkaskade
- Untersuchung von Ptn-Regelstrecken mit P-, I-, PI- und PID-Reglern

Umfangreiche Handbücher und Aufgaben mit Lösungen

Untersuchen Sie:

- Manuelles Regeln, Reglerverhalten,
- Streckenverhalten, Regelkreisverhalten
- Regelkreisoptimierung
- Regler Einstellregeln
- Strecken mit und ohne Ausgleich
- Führungs- und Störverhalten
- Bleibende Regelabweichung
- Instabiles Verhalten
- Aperiodisches Einschwingen



Holen Sie sich Ihre Demo-
Version hier
<https://www.schoop.de>

