

## Kleine Formelsammlung Regelungstechnik

Autorin: Birgit Steffenhagen

Diese "Kleine Formelsammlung" enthält die wichtigsten Begriffe, Formeln und Verfahren der Regelungstechnik, die Studierende an Hochschulen und Technischen Universitäten, Schüler an Fachschulen für Technik und Berufsschulen sowie Praktiker bei der Analyse, Beschreibung und Synthese von dynamischen Systemen und Regelkreisen benötigen.

Sie eignet sich ideal zum schnellen Auffinden gebräuchlicher Ansätze und Standardlösungen, zum Nachschlagen bei Klausuren, zum Lösen von praktisch relevanten Problemen und Übungsaufgaben, zur Auffrischung von regelungstechnischen Kenntnissen und zur Prüfungsvorbereitung.

Aus dem Inhalt:

Grundbegriffe; Lineare, kontinuierliche Systeme; Nichtlineare Systeme; Modellbildung; Einschleifiger Regelkreis; Weiterführende Regelkonzepte; Zustandsregelung; Nichtlineare Regelkreise

236 Seiten

ISBN10: 3-446-41467-3

ISBN13: 978-3-446-41467-9

14,90 €

s/w Illustrationen: 300

[Inhalt](#) [Vorwort](#) [Leseprobe](#) [Aktuelle Ergänzungen und Korrekturen](#)

Autorin: Prof. Dr.-Ing. Birgit Steffenhagen ist Professorin für Regelungstechnik an der FH Stralsund.

Erscheinungsdatum: Oktober 2010

