

Literaturliste zu Systemtheorie und Regelungstechnik

1. Hildebrand Walter: *Kompaktkurs Regelungstechnik: Lehr- und Übungsbuch*, 1. Auflage, 206 Seiten, Braunschweig/Wiesbaden, Vieweg, 2001.
ISBN: 3-528-03827-6
<http://swb2.bsz-bw.de/DB=2.340/PPNSET?PPN=096166614>
2. Holger Lutz und Wolfgang Wendt: *Taschenbuch der Regelungstechnik: mit Matlab und Simulink*, 10. ergänzte Auflage, 1505 Seiten, Haan-Gruiten, Europa-Lehrmittel, 2014.
ISBN: 3-8085-5679-X
<http://swb2.bsz-bw.de/DB=2.340/PPNSET?PPN=415760518>
3. Heinz Unbehauen: *Regelungstechnik I: Klassische Verfahren zur Analyse und Synthese linearer kontinuierlicher Regelsysteme, Fuzzy-Regelsysteme*, 15. überarbeitete und erweiterte Auflage, 402 Seiten, Wiesbaden, Vieweg/Teubner, 2008.
ISBN: 978-3-8348-9491-5
<http://swb2.bsz-bw.de/DB=2.340/PPNSET?PPN=286099292>
4. Otto Föllinger: *Laplace- und Fourier-Transformation*, 6. überarbeitete Auflage, 312 Seiten, Heidelberg, Hüthig, 1993.
ISBN: 3-7785-2242-6
<http://swb2.bsz-bw.de/DB=2.340/PPNSET?PPN=034388575>
5. Otto Föllinger und Mathias Kluwe: *Laplace-, Fourier- und z-Transformation*, 10. überarbeitete Auflage, 425 Seiten, Berlin, Offenbach, VDE-Verlag, 2011.
ISBN: 978-3-8007-3257-9
<http://swb2.bsz-bw.de/DB=2.340/PPNSET?PPN=341166464>
6. Otto Föllinger, Frank Dörrscheidt und Manfred Klittich: *Regelungstechnik: Einführung in die Methoden und ihre Anwendung*, 10. durchgesehene Auflage, 633 Seiten, Heidelberg, Hüthig, 2008.
ISBN: 978-3-7785-2970-6
<http://swb2.bsz-bw.de/DB=2.340/PPNSET?PPN=276040333>
7. Richard Dorf und Robert Bishop: *Moderne Regelungssysteme*, 10. überarbeitete Auflage, 1166 Seiten, München, Pearson Studium, 2006.
ISBN: 3-8273-7162-7
<http://swb2.bsz-bw.de/DB=2.340/PPNSET?PPN=118518526>
8. Serge Zacher und Manfred Reuter: *Regelungstechnik für Ingenieure: Analyse, Simulation und Entwurf von Regelkreisen*, 14. korrigierte Auflage, 515 Seiten, Wiesbaden, Springer/Vieweg, 2014.
ISBN: 978-383-48221-6-1
<http://swb2.bsz-bw.de/DB=2.340/PPNSET?PPN=402412656>
9. Serge Zacher: *Übungsbuch Regelungstechnik: klassische, modell- und wissensbasierte Verfahren*, 3. überarbeitete und erweiterte Auflage, 262 Seiten, Wiesbaden, Vieweg, 2007.
ISBN: 978-3-8348-0236-1
<http://swb2.bsz-bw.de/DB=2.340/PPNSET?PPN=256857679>

10. Norbert Große: *Taschenbuch der praktischen Regelungstechnik*, 637 Seiten, Leipzig/München/Wien, Fachbuchverlag Leipzig im Carl-Hanser-Verlag, 2006
ISBN: 978-3-446-40302-4
<http://swb2.bsz-bw.de/DB=2.340/PPNSET?PPN=117288489>
11. Karl-Dieter Tieste und Oliver Romberg: *Keine Panik vor Regelungstechnik: Erfolg und Spaß im Mystery-Fach des Ingenieurstudiums*, 3. aktualisierte Auflage, 265 Seiten, Wiesbaden, Springer/Vieweg, 2015.
ISBN: 978-365-80634-8-1
<http://swb2.bsz-bw.de/DB=2.340/PPNSET?PPN=430170068>
12. Jan Lunze: *Regelungstechnik 1: Systemtheoretische Grundlagen, Analyse und Entwurf einschleifiger Regelungen*, 710 Seiten, Berlin/Heidelberg, Springer, 2010.
ISBN: 978-3-642-13807-2
<http://swb2.bsz-bw.de/DB=2.340/PPNSET?PPN=327015322>