

---

# Inhaltsverzeichnis

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Formelzeichen und Bezeichnungen</b>                      | <b>II</b> |
| <b>1 Einleitung</b>   | <b>1</b>  |
| <b>2 Differenzegrad, Nulldynamik und Isidori–Normalform</b> | <b>2</b>  |
| <b>3 LS, BLS und QLS in Steuerungsnormalform</b>            | <b>6</b>  |
| 3.1 Lineare Systeme . . . . .                               | 6         |
| 3.2 Bilineare Systeme . . . . .                             | 10        |
| 3.3 QLS in Regelungsnormalform . . . . .                    | 12        |
| <b>4 Nullstellenverschiebung durch Kompensation</b>         | <b>16</b> |
| <b>5 Zusammenfassung und Ausblick</b>                       | <b>19</b> |
| <b>6 Literatur</b>  | <b>20</b> |