**Inhaltverzeichnis**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Seite |
| 1. Einleitung | 1 |
| 1. Grundlagen zum Blutdruck und den Messmöglichkeiten | 2 |
| 2.1 Invasive Messung des arteriellen Drucks | 3 |
| 2.2 Nicht-invasive Messung des arteriellen Drucks | 4 |
| 2.3 Digitale Regelung | 5 |
| 2.3.1 Grundprinzip der Regelungstechnik | 5 |
| 2.3.2 Besonderheiten der digitalen Regelung | 6 |
| 3 Studiendesign | 8 |
| … |  |
| 7 Schluss | 11 |
| Literaturverzeichnis | 13 |
| Ehrenerklärung |  |