

**ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS ..... 4**

**1. EINLEITUNG ..... 7**

1.1 Allgemeine Aspekte zu Biomaterialbanken..... 7

1.2 Gewebebank des Nationalen Centrums für Tumorerkrankungen (NCT) Heidelberg ..... 19

1.3 Zielsetzung ..... 39

**2. MATERIAL UND METHODEN ..... 40**

2.1 Strukturelle, administrative und wissenschaftliche Aspekte ..... 40

2.2 Qualitätsmaßnahmen ..... 44

2.3 Ethisch-rechtliche, soziale und datenschutzrechtliche Aspekte ..... 45

2.4 Vernetzungs- und Öffentlichkeitsarbeit ..... 46

**3. ERGEBNISSE ..... 48**

3.1 Strukturelle, administrative und wissenschaftliche Aspekte ..... 48

3.2 Qualitätsmaßnahmen ..... 61

3.3 Ethisch-rechtliche, soziale und datenschutzrechtliche Aspekte ..... 65

3.4 Vernetzungs- und Öffentlichkeitsarbeit ..... 66

**4. DISKUSSION ..... 71**

4.1 Strukturelle, administrative und wissenschaftliche Aspekte ..... 71

4.2 Qualitätsmaßnahmen ..... 93

4.3 Ethisch-rechtliche, soziale und datenschutzrechtliche Aspekte ..... 106

4.4 Vernetzungs- und Öffentlichkeitsarbeit ..... 119

**5. ZUSAMMENFASSUNG ..... 126**

**6. LITERATURVERZEICHNIS ..... 128**

**7. EIGENE VERÖFFENTLICHUNGEN ..... 140**

**8. LEBENSLAUF ..... 142**

**9. DANKSAGUNG ..... 144**