

Inhalt

| | |
|--|-----|
| Vorwort, Einleitung und Danksagung | 7 |
| 1 Neurowissenschaften in der Kritik – Ergebnisse der Literaturanalyse | 11 |
| 1.1 Vorgehen, Disclaimer und Theorieperspektive | 11 |
| 1.2 Kritikpunkte auf philosophischer Ebene | 14 |
| 1.3 Kritikpunkte auf gesellschaftstheoretischer Ebene | 36 |
| 1.4 Kritikpunkte auf kategorialer Ebene | 51 |
| 1.5 Kritikpunkte auf einzeltheoretischer Ebene | 55 |
| 1.6 Abschluss und Überleitung zu den Expert:innen-Interviews | 61 |
| 2 Methodologie und Methode | 65 |
| 2.1 Kritisch-psychologische Subjektwissenschaft | 65 |
| 2.2 Erkenntnisinteresse und Gegenstand des Interview-Teils der Arbeit | 66 |
| 2.3 Orientierung an theoriegenerierenden Experteninterviews | 67 |
| 2.4 Grounded Theory Methodology | 69 |
| 2.5 Konzeptualisierung der Interviews | 70 |
| 2.6 Akquise und Vorstellung der Interview-Partner:innen | 72 |
| 2.7 Durchführung und Transkription der Interviews | 73 |
| 2.8 Analyse der Interviews | 75 |
| 2.9 Gütekriterien qualitativer Forschung und Mitforscher:innen-Prinzip | 76 |
| 3 Positionierungen der Interview-Partner:innen zu den verschiedenen Kritikpunkten | 79 |
| 3.1 Positionierungen zu Kritikpunkten auf philosophischer Ebene | 79 |
| 3.2 Positionierungen zu Kritikpunkten auf gesellschaftstheoretischer Ebene | 97 |
| 3.3 Positionierungen zu Kritikpunkten auf kategorialer Ebene | 107 |
| 3.4 Positionierungen zu Kritikpunkten auf einzeltheoretischer Ebene | 116 |
| 3.5 Zwischenfazit und Ausblick auf die folgenden Kapitel | 121 |

| | | |
|----------|---|-----|
| 4 | Fallvorstellungen | 127 |
| 4.1 | NW2 | 127 |
| 4.2 | NW6 | 131 |
| 4.3 | NW7 | 135 |
| 4.4 | NW9 | 139 |
| 4.5 | NW11 | 143 |
| 4.6 | Fallübergreifende Zusammenfassung | 147 |
| 5 | Zusammenfassung und Fazit | 157 |
| | Welche Kritikpunkte an Neurowissenschaften gibt es? | 157 |
| | Wie positionieren sich Neurowissenschaftler:innen zu verschiedenen Kritikpunkten? | 161 |
| | Was kritisieren Neurowissenschaftler:innen selbst an ihrem Fach? | 166 |
| | Wie lassen sich die Sichtweisen auf verschiedene Kritikpunkte begründen? | 169 |
| | Rahmenbedingungen von Wissenschaft und unterschiedliche Wissenschaftsverständnisse als Gegenstand von und Erklärung für Kritik | 172 |
| | English Summary | 177 |
| | Übersicht über in die Literaturanalyse einbezogene Literatur | 179 |
| | Glossar | 183 |
| | Literaturverzeichnis | 189 |