

2 Fragestellung

In dieser Arbeit wurde sowohl die Funktionsweise, als auch die klinische Anwendung eines neuartigen DC-gepulsten elektromagnetischen sensorbasierten Neuronavigationssystems untersucht. Hierbei werden folgende Fragen beantwortet:

- I. Wie ist die technische und klinische Arbeitsgenauigkeit des Systems?
- II. Bei welchen Indikationen und Einsatzgebieten kann das System eingesetzt werden?
- III. Worin liegen die potentiellen Fehlerquellen des Systems?
- IV. Welche Komplikationen entstehen bei Anwendung des Systems?