# Anforderungsliste Studienarbeit Drohne für das ROS-Labor

1. Hardwaremäßiger Aufbau der Drohne
2. Inbetriebnahme der Drohne (inkl. Flugversuche mit Fernsteuerung)
3. Programmierung einer Höhenregelung für die Drohne (mit Hilfe von Lagesensoren)
4. Test der Höhenregelung
5. Programmierung einer Positionsregelung (mit Hilfe einer Kamera)
6. Test der Positionsregelung
7. Konzeptionierung des Laborversuchs
8. Erstellung einer Anleitung für den Laborversuch